

รายงาน

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการ ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม

มหาวิทยาลัยมหิดล

เอกสารทางวิชาการหมายเลข 230

ธันวาคม 2541

รายงาน
การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการ
ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม
มหาวิทยาลัยมหิดล
ธันวาคม 2541

เอกสารทางวิชาการหมายเลข 230

ISBN 974-661-949-7

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน

Cataloging in Publication Data

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน/มหาวิทยาลัยมหิดล.
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม

(มหาวิทยาลัยมหิดล สถาบันวิจัยประชากรและสังคม เอกสารทางวิชาการ; หมายเลข
230)

ISBN 974-661-949-7

1. คนพิการ—ไทย 2. เด็กพิการ—ไทย I. มหาวิทยาลัยมหิดล. สถาบันวิจัยประชากร
และสังคม II. ชื่อชุด

HV 1555.T5 ร451 2541

พิมพ์ครั้งแรก

จำนวนพิมพ์ 2,500 เล่ม

ผู้จัดพิมพ์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทรศัพท์ (662) 441-0201-4 ต่อ 266, (662) 441-9666

โทรสาร (662) 441-9333

E-mail: prvtt@mahidol.ac.th

เอกสารทางวิชาการหมายเลข 230

ISBN 974-661-949-7

คำนำ

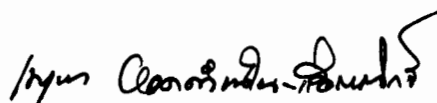
ประเทศไทยนับว่าเป็นประเทศที่มีอัตราผู้รู้หนังสืออยู่ในระดับสูงประเทศหนึ่ง อย่างไรก็ตาม อัตราผู้รู้หนังสือนี้จะต่ำสำหรับในกลุ่มผู้ด้อยโอกาส เช่น ผู้พิการ ทั้งนี้เพราะคนกลุ่มนี้ต้องการการศึกษาที่พิเศษแตกต่างจากการจัดระบบการศึกษาโดยทั่วไป

การให้การศึกษาแก่คนพิการย่อมต้องการความเอาใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ คนเหล่านี้จึงควรเข้าเรียนในโรงเรียนเฉพาะ หรือโรงเรียนที่มีความพร้อม อันจะทำให้เขาสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างถึงที่สุด ปัจจุบันโรงเรียนสำหรับคนพิการยังมีไม่พอเพียง และที่มีอยู่ก็ไม่กระจายครอบคลุมพื้นที่ต่าง ๆ ของประเทศ ถ้ามีการกระจายโรงเรียนสำหรับคนพิการไปตามภูมิภาคต่าง ๆ ย่อมเปิดโอกาสให้คนพิการได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตาม ในการจัดตั้งโรงเรียนในที่ใดที่หนึ่ง จะต้องคำนึงถึงจำนวนนักเรียนในท้องถิ่นด้วย ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรู้ถึงลักษณะทางประชากรของคนพิการ อันได้แก่ จำนวน โครงสร้างด้านเพศและอายุ การกระจายตัว รวมทั้งประเภทของความพิการ ข้อมูลประชากรที่พิการเหล่านี้จึงเป็นประโยชน์ในการเตรียมการจัดตั้งโรงเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการในท้องถิ่นนั้น ๆ

กองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีหน้าที่โดยตรงในการจัดการศึกษาให้กับผู้มีความต้องการพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนพิการ จึงได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ทำการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการ ในก่อนวัยเรียน และวัยเรียน อายุ 0-19 ปี เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนให้การศึกษาแก่ประชากรกลุ่มนี้ต่อไป โดยดำเนินการดังนี้

- แจงนับจำนวนคนพิการตามประเภทความพิการในก่อนวัยเรียนและวัยเรียนในเขตชนบท
- สำรวจเพื่อคาดประมาณคนพิการตามประเภทความพิการในก่อนวัยเรียนและวัยเรียนในเขตเมือง

ผลจากการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในก่อนวัยเรียนและวัยเรียน อายุ 0-19 ปี ในครั้งนี้ นับว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการวางแผนการให้การศึกษาแก่ผู้มีความพิการอย่างเหมาะสมต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจฯ ยอดดำเนิน-แอ็ดติกัจ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยประชากรและสังคม

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณ กองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษา ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณ สำหรับโครงการนี้

คณะนักวิจัยขอขอบคุณในความร่วมมืออย่างดียิ่งจากหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุข อันได้แก่ สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด ซึ่งเป็นผู้ประสานงานในการเก็บรวบรวมข้อมูลเด็กพิการในเขตชนบท รวมไปถึง สาธารณสุขอำเภอ สถานีอนามัยประจำตำบล โรงพยาบาลชุมชน ที่ได้พยายามรวบรวมข้อมูลในพื้นที่ที่รับผิดชอบ

คณะผู้วิจัยขอขอบคุณหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือในการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับคนพิการ ได้แก่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ โรงเรียนสังกัดกองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และสถานพยาบาล/ศูนย์ฝึกอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์ และสำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พูนพิศ อมาตยกุล อดีตผู้อำนวยการวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล โดยท่านได้ให้คำปรึกษาตลอดการดำเนินการของโครงการ รวมทั้งการจัดทำสื่อวีดิทัศน์เพื่อใช้ประกอบการสำรวจในเขตชนบท ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อโครงการเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากนี้คณะนักวิจัยขอขอบพระคุณอดีตผู้อำนวยการสถาบันวิจัยประชากรและสังคม ทั้งสามท่าน คือ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.บุญเลิศ เสียวประไพ รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ประสาทกุล และรองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ จำรัสฤทธิ์รงค์ ซึ่งท่านได้กรุณาให้คำแนะนำที่มีประโยชน์ในด้านการวิเคราะห์ข้อมูลโครงการ

คณะผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอขอบคุณ คุณอรพรรณ หันจางสิทธิ์ เลขานุการสถาบันวิจัยประชากรและสังคม ซึ่งเป็นผู้ประสานงานในงานโครงการนี้ได้อย่างดียิ่ง

สุดท้ายที่คณะผู้วิจัยจะต้องขอขอบคุณเป็นอย่างสูง คือ ครอบครัวของผู้พิการ ที่กรุณาเสียสละเวลาในการให้ข้อมูลกับเจ้าหน้าที่ที่จัดเก็บข้อมูลในครั้งนี้

คณะผู้วิจัย

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการ ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล 2541

ในปีพ.ศ.2540 สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการสนับสนุนจากกองการศึกษาพิเศษ กระทรวงศึกษาธิการ ได้ทำการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้มีความพิการอายุระหว่าง 0-19 ปีในด้านประเภทของความพิการ การกระจายตัวทางด้านเพศ อายุ และที่อยู่อาศัย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการเตรียมการวางแผนการศึกษาแก่ผู้มีความพิการซึ่งต้องการความเอาใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ และแตกต่างจากการจัดบริการทางการศึกษาแก่บุคคลทั่วไป

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการครั้งนี้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นเขตชนบท (นอกเขตเทศบาล) และเขตเมือง (ในเขตเทศบาล) และใช้วิธีการสำรวจข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับแต่ละพื้นที่ โดยในเขตชนบทใช้วิธีการแจกจ่ายผู้พิการ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสถานอนามัยประจำตำบลทำการแจกจ่ายผู้พิการที่อยู่ในข่ายทุกคนในพื้นที่ที่สถานอนามัยนั้นๆ รับผิดชอบ แต่ถ้าพื้นที่ใดอยู่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลชุมชน เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชนจะเป็นพนักงานแจกจ่าย ผู้ที่ให้ข้อมูล คือ พ่อ แม่ ผู้ปกครอง หรือผู้ที่มีความใกล้ชิดกับผู้พิการมากที่สุด

การควบคุมคุณภาพการดำเนินงานของโครงการฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการแจกจ่ายในเขตชนบทมีขั้นตอนดังนี้ ก่อนที่จะทำการแจกจ่าย พนักงานแจกจ่ายทุกคนได้รับฟังคำชี้แจงจากผู้ประสานงานโครงการฯ ระดับจังหวัด พร้อมทั้งชมวีดิทัศน์เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ลักษณะของความพิการประเภทต่างๆ และวิธีการกรอกรายละเอียดของแบบแจกจ่าย เมื่อทำการแจกจ่ายผู้พิการในพื้นที่ที่รับผิดชอบครบถ้วนแล้ว พนักงานแจกจ่ายจัดส่งแบบแจกจ่ายให้ผู้ประสานงานที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อทำการตรวจสอบความ

ถูกต้องสมบูรณ์ ก่อนนำส่งให้ผู้ประสานงานที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อส่งต่อมายังสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ทำการบันทึกข้อมูลและประมวลผล

ในการบันทึกข้อมูลนั้น มีการบันทึก 2 รูปแบบ คือ 1) SPSS Format บันทึกข้อมูลทั้งหมดในแบบแฉกนับ (ยกเว้นชื่อและที่อยู่) เพื่อใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลในทางสถิติ และ 2) Access Format บันทึกเฉพาะชื่อ ที่อยู่ อายุ เพศ และลักษณะความพิการ เพื่อมอบให้กองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการไว้ใช้ประโยชน์ในการจัดการศึกษา

สำหรับในเขตเมืองนั้น ใช้วิธีสำรวจข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เพื่อนำมาหาวิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการคาดประมาณจำนวนผู้พิการ แหล่งข้อมูลที่นำมาใช้ ได้แก่ การสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2539 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์ ข้อมูลจากสำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ข้อมูลที่โครงการฯ เก็บรวบรวมจากโรงเรียนสังกัดกองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน และข้อมูลการแฉกนับในชนบทจากโครงการฯ นี้

ผลการแฉกนับผู้พิการในเขตชนบททั่วประเทศไทย พบว่า มีจำนวนผู้พิการที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี รวมทั้งสิ้น 49,287 คน แต่เมื่อปรับด้วยอัตราการตกแฉกนับที่เท่ากับร้อยละ 5.95 แล้ว จะมีจำนวนผู้พิการในเขตชนบทอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ทั้งสิ้น 52,220 คน เป็นเพศชายร้อยละ 57 และเพศหญิงร้อยละ 43

ผู้พิการที่อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี มีเพียงร้อยละ 18 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะลักษณะความพิการบางอย่าง เช่น ความพิการทางด้านการได้ยินหรือการสื่อสาร ด้านจิตใจหรือพฤติกรรม และด้านสติปัญญา ยังไม่ปรากฏให้เห็นเด่นชัดในเด็กเล็ก ส่วนผู้พิการด้านการมองเห็น พิการทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหวจะมีการกระจายทางด้านอายุเท่าๆ กัน

สำหรับลักษณะความพิการในเขตชนบทโดยภาพรวมแล้ว พบว่าผู้พิการซ้ำซ้อนมีมากที่สุด คือ ร้อยละ 29 รองลงมา คือ ผู้พิการทางสติปัญญา (ร้อยละ 25) พิการทางกาย

หรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 24) การสื่อสาร (ร้อยละ 16) และน้อยที่สุดเป็นผู้พิการทางการมองเห็น (ร้อยละ 4) และพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม (ร้อยละ 1)

สำหรับการกระจายตัวของผู้พิการตามภาคที่อยู่อาศัยนั้น พบว่า สอดคล้องกับการกระจายตัวของประชากรทั่วไป

จากการนำผลการสำรวจข้อมูลจากแหล่งต่างๆ มาคาดประมาณผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน อายุ 0-19 ปี ในเขตเมือง และกรุงเทพมหานคร พบว่า ในเขตเมือง (เขตเทศบาลของจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศไทย) มีจำนวนผู้พิการรวมทั้งสิ้น 4,884 คน และในกรุงเทพมหานครมีผู้พิการรวมจำนวนทั้งสิ้น 9,481 คน รวมผู้พิการในเขตเมืองทั้งสิ้น 14,365 คน เป็นผู้ที่มีความพิการซ้ำซ้อน สูงสุด คือ ร้อยละ 28 รองลงมา คือ ความพิการด้านสติปัญญา (ร้อยละ 25) ความพิการทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 20) การได้ยินหรือการสื่อสาร (ร้อยละ 20) ส่วนผู้พิการทางการมองเห็นและพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม มีเพียงร้อยละ 5 และร้อยละ 2 ตามลำดับ

เมื่อรวมจำนวนผู้พิการในเขตชนบทที่ได้จากการแจกแจงนับและจำนวนคนพิการในเขตเมืองที่ได้จากการคาดประมาณ พบว่า ผู้พิการที่อยู่ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน อายุ 0-19 ปี ในประเทศไทย มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 66,585 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.38 ของประชากรในกลุ่มอายุเดียวกัน

ผลการแจกแจงนับคนพิการในเขตชนบทมีความถูกต้องเชื่อถือได้ในระดับสูง อันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการและควบคุมคุณภาพการดำเนินงานของโครงการฯ ส่วนผลการคาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมืองนั้นยังคงมีข้อจำกัดอยู่บ้าง การนำข้อมูลไปใช้ควรคำนึงถึงข้อตกลงเบื้องต้นของการคำนวณด้วย

บทคัดย่อ

รายงานการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

2541

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนจัดทำขึ้น เพื่อรู้ถึงจำนวนผู้พิการอายุ 0 - 19 ปีทั่วประเทศ รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของความพิการ การกระจายตัวทางด้านเพศ อายุ และที่อยู่อาศัย การเก็บข้อมูลได้แบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน คือ ในเขตชนบท (นอกเขตเทศบาล) ใช้วิธีเจงนับผู้พิการ โดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เป็นพนักงานเจงนับ และในเขตเมือง (ในเขตเทศบาล) ใช้การสำรวจเพื่อคาดประมาณจำนวนผู้พิการ

ผลการเจงนับผู้พิการในเขตชนบท พบว่า มีจำนวนผู้พิการที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ทั้งสิ้น 52,220คน ส่วนการคาดประมาณจำนวนผู้พิการในเขตเมือง ได้จำนวนรวมทั้งสิ้น 14,365 คน รวมจำนวนผู้พิการทั่วประเทศทั้งสิ้น 66,585 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.38 ของประชากรที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี

เมื่อแยกตามประเภทความพิการพบว่า ผู้มีความพิการซ้ำซ้อนมีอัตราส่วนมากที่สุดถึง 3 ใน 10 ของผู้พิการทั้งหมด รองลงมา คือ ผู้พิการด้านสติปัญญา พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว พิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร ส่วนผู้พิการทางด้านการมองเห็น และพิการด้านจิตใจหรือพฤติกรรมมีอัตราส่วนน้อยที่สุด

กว่า 3 ใน 4 ของผู้พิการซ้ำซ้อนทั้งหมดจะกระจายอยู่ใน 5 กลุ่ม เหล่านี้ โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ก) ผู้มีความพิการทั้งทางกาย (หรือเคลื่อนไหว) และสติปัญญา ข) ผู้มีความพิการทั้งทางการได้ยิน (หรือการสื่อสาร) และสติปัญญา ค) ผู้มีความพิการทั้งทางการได้ยิน (หรือการสื่อสาร) ทางกาย (หรือเคลื่อนไหว) และสติปัญญา ง) ผู้มีความพิการทั้งทางกาย (หรือเคลื่อนไหว) และการได้ยิน (หรือการสื่อสาร) และ จ) ผู้มีความพิการทั้งทางจิตใจ (หรือพฤติกรรม) และสติปัญญา

ผู้พิการเพศชายจะมีมากกว่าเพศหญิงเล็กน้อย การกระจายตามกลุ่มอายุจะไม่แตกต่างกันนัก ยกเว้นเด็กเล็ก (อายุ 0 - 4 ปี) ที่มีน้อยกว่ากลุ่มอายุอื่น ส่วนการกระจายตามภาคก็เป็นไปตามการกระจายตัวของประชากรโดยทั่วไป

Abstract

Report on Survey of In-School and Pre-School Disabled Persons
Institute for Population and Social Research, Mahidol University
2541

The survey of in-school and pre-school disabled persons in Thailand was conducted in 1997 to acquire knowledge on the number of disabled persons aged 0 – 19 years old. It investigated the distribution of disabled persons by type, age, sex, and residence. Enumeration of disabled persons by health personnel was implemented in the rural areas (outside municipal areas) whilst survey was conducted in urban areas (municipal areas) in order to estimate the number of disabled persons.

There were 66,585 disabled persons aged 0 – 19 years old in Thailand in 1997. These consisted of 14,365 disabled persons in urban areas and 52,220 in rural areas. The majority, about three-tenths, have more than one disability. For those who have only single disability, the largest group was “intellectually disabled”, followed by “disability in body or movement”, “disability in hearing or communication”, “disability in seeing”, and “disability in mental or behaviour”, respectively.

Amongst those with more than one type of disability, three-fourths were distributed in the following five categories: a) disability in both body (or movement) and intellect, b) disability in both hearing (or communication) and intellect, c) disability in hearing (or communication), body (or movement) and intellect, d) disability in both body (or movement) and hearing (or communication), and e) disability in both mental (or behaviour) and intellect.

Disabled persons were evenly distributed with the exception of youngest age group (0 – 4 years old) which was the smallest. There were more male than female in every age group. The regional distribution of disabled persons was in the same pattern as of general population.

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ค
บทคัดย่อ	ฉ
Abstract	ช
สารบัญ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 วัตถุประสงค์	1
1.2 ระเบียบวิธีวิจัย	2
1.3 การเจงนั้บในเขตชนบท	2
1.4 การสำรวจในเขตเมือง	2
บทที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับคนพิการในประเทศไทย	5
2.1 ข้อมูลที่มีการรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ	5
2.1.1 ข้อมูลจากการสำรวจ	5
2.1.2 ข้อมูลจากระบบทะเบียนและการบันทึก	8
2.2 ข้อมูลจากการศึกษาเฉพาะกรณี	9
2.3 สรุปภาพรวมข้อมูล “คนพิการ” ในประเทศไทย	14
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงาน	17
3.1 การบริหารโครงการ	17
3.2 การเจงนั้บผู้พิการในเขตชนบท	18

3.2.1	การสร้างและทดสอบแบบแจงบับ	18
3.2.2	ขั้นตอนการเก็บข้อมูล	19
3.2.3	การควบคุมคุณภาพข้อมูล	21
3.2.3.1	ขั้นตอนเก็บรวบรวมข้อมูล	21
3.2.3.2	ขั้นตอนบันทึกข้อมูล	22
3.2.3.3	ขั้นตอนสำรวจหลังแจงบับ	23
3.3	การสำรวจเพื่อคาดประมาณผู้พิการในเขตเมือง	24
3.3.1	แหล่งข้อมูล	24
3.3.2	วิธีการรวบรวมข้อมูล	24
3.3.2.1	สำรวจจำนวนคนพิการที่อยู่ในโรงเรียนสังกัด กองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และในสถานพยาบาล และ ศูนย์ฝึกอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน	24
3.3.2.2	โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียน และก่อนวัยเรียน	26
3.3.2.3	โครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2539 โดย สำนักงานสถิติแห่งชาติ	26
3.3.2.4	สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์	27
3.3.2.5	สำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย	29
3.3.3	ระเบียบวิธีที่ใช้ในการคาดประมาณ	29
3.3.3.1	วิธีสัดส่วน	30
3.3.3.2	วิธีอัตราส่วน	31
3.3.3.3	วิธีจำนวนรวม	33
3.3.3.4	การคาดประมาณจำนวนคนพิการรายจังหวัด โดยวิธีการกระจาย	34

	หน้า
3.3.3.5 การคาดประมาณจำนวนคนพิการในกรุงเทพมหานคร จากข้อมูลจดทะเบียนโดยวิธีถ่วงน้ำหนัก	36
บทที่ 4 ผลการสำรวจ	39
4.1 ผลการเจงนับคนพิการในเขตชนบท	39
4.1.1 ลักษณะของผู้พิการในชนบท	40
4.1.1.1 อายุของผู้พิการ	40
4.1.1.2 เพศของผู้พิการ	41
4.1.1.3 ภาคที่อยู่อาศัยของผู้พิการ	42
4.1.2 การกระจายตัวของผู้พิการซ้ำซ้อน	43
4.2 ผลการสำรวจคนพิการในเขตเมือง	45
4.3 รวมคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนทั่วประเทศ	46
4.4 สรุป	48
บทที่ 5 สรุป	49
5.1 วิธีการดำเนินงาน	49
5.2 ผลการสำรวจ	50
5.2.1 เขตชนบท	50
5.2.2 เขตเมือง	51
5.3 ผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนรวมทั้งประเทศ	52
หนังสืออ้างอิง	53
ภาคผนวก	55
ภาคผนวก 1 ตารางจำนวนผู้พิการในเขตชนบท รายจังหวัด	57
ภาคผนวก 2 ตารางรวมจำนวนผู้พิการในเขตชนบท	135
ภาคผนวก 3 ตารางจำนวนผู้พิการในเขตเมือง	139

ภาคผนวก 4	ตารางจำนวนผู้พิการทั่วประเทศ	147
ภาคผนวก 5	ตารางจำนวนผู้พิการในครัวเรือนพิเศษ	151
ภาคผนวก 6	แบบแฉงนับ	159
ภาคผนวก 7	คู่มือนิยามความพิการ	165
ภาคผนวก 8	หน้าที่ของผู้ประสานงานระดับจังหวัด	171
ภาคผนวก 9	แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล	175
	- บ.1) แบบฟอร์มสรุปจำนวนแบบสอบถามผู้พิการของ ผู้ประสานงานระดับจังหวัด	177
	- บ.2) แบบฟอร์มการจัดบันทึกจำนวนผู้พิการของผู้ประสานงาน ระดับอำเภอ	178
	- บ.3) แบบฟอร์มการจดบันทึกจำนวนผู้พิการของ เจ้าหน้าที่สถานีอนามัยตำบล (สอ.)	179
ภาคผนวก 10	รายชื่อคณะกรรมการและผู้วิจัย	181
	รายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการ	183
	รายชื่อคณะกรรมการชำระและกลั่นกรองแบบสอบถามโครงการ	184
	รายชื่อคณะผู้วิจัย	185

ประเทศไทยนับว่าเป็นประเทศที่มีอัตราผู้รู้หนังสืออยู่ในระดับสูงประเทศหนึ่ง อย่างไรก็ตามอัตราผู้รู้หนังสือจะต่ำสำหรับในกลุ่มผู้ด้อยโอกาส เช่น ผู้พิการ ทั้งนี้เพราะคนกลุ่มนี้ต้องการการศึกษาที่พิเศษแตกต่างจากการจัดระบบการศึกษาโดยทั่วไป

การให้การศึกษาแก่คนพิการย่อมต้องการความเอาใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ คนเหล่านี้จึงควรเข้าเรียนในโรงเรียนเฉพาะ หรือโรงเรียนที่มีความพร้อม อันจะทำให้เขาสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างถึงที่สุด ปัจจุบันโรงเรียนสำหรับคนพิการยังมีไม่พอเพียง และที่มีอยู่ก็ไม่กระจายครอบคลุมพื้นที่ต่างๆ ของประเทศ ถ้ามีการกระจายโรงเรียนสำหรับคนพิการไปตามภูมิภาคต่างๆ ย่อมเปิดโอกาสให้คนพิการได้รับการศึกษาอย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามในการจัดตั้งโรงเรียนในที่ใดที่หนึ่ง จะต้องคำนึงถึงจำนวนนักเรียนในท้องถิ่นด้วย ดังนั้นจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องรู้ถึงลักษณะทางประชากรของคนพิการ อันได้แก่ จำนวน โครงสร้างด้านเพศและอายุ การกระจายตัว รวมทั้งประเภทของความพิการ ข้อมูลประชากรที่พิการเหล่านี้ จะเป็นประโยชน์ในการเตรียมการจัดตั้งโรงเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการในท้องถิ่นนั้นๆ

กองการศึกษาพิเศษ กระทรวงศึกษาธิการซึ่งมีหน้าที่โดยตรงในการจัดการศึกษาให้กับผู้มีความต้องการพิเศษ โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนพิการ จึงได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ทำการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน (อายุ 0 - 19 ปี) เพื่อนำไปใช้ในการวางแผนให้การศึกษาแก่ประชากรกลุ่มนี้ต่อไป

1.1 วัตถุประสงค์

1. แจงบับจำนวนคนพิการตามประเภทความพิการ ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนในเขตชนบท

2. สำรวจจำนวนคนพิการตามประเภทความพิการ ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนในเขตเมือง เพื่อนำมาคาดประมาณจำนวนผู้พิการในเขตเมือง

1.2 ระเบียบวิธีวิจัย

โครงการนี้แบ่งพื้นที่การเก็บข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ ชนบท (นอกเขตเทศบาล) และเมือง (ในเขตเทศบาล) โดยในชนบทจะใช้วิธีการแจกนับจำนวนผู้พิการที่อยู่ในข่ายทุกคน ส่วนในเขตเมืองจะใช้การสำรวจครัวเรือนพิเศษ เช่น โรงเรียน สถานพยาบาล หรือศูนย์ฝึกอาชีพ รวมทั้งให้ข้อมูลที่เก็บรวบรวมไว้แล้วจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เพื่อใช้คาดประมาณจำนวนผู้พิการในเขตเมือง

1.3 การแจกนับในเขตชนบท

พนักงานแจกนับ คือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสถานีอนามัยตำบลที่ได้รับมอบหมาย โดยรับผิดชอบในการแจกนับผู้ที่อยู่ในข่ายทุกคนในเขตที่สถานีอนามัยนั้นๆ รับผิดชอบอยู่ ทั้งนี้เพราะในเขตชนบททุกแห่งจะอยู่ในความดูแลของสถานีอนามัยแห่งใดแห่งหนึ่ง สำหรับพื้นที่บางแห่งที่อยู่ในเขตความรับผิดชอบของโรงพยาบาลชุมชน ได้ให้เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชนนั้น เป็นพนักงานแจกนับ

พนักงานแจกนับจะทำการสัมภาษณ์พ่อแม่ หรือผู้ปกครองที่ใกล้ชิดที่สุดของผู้พิการ แล้วบันทึกข้อมูลลงในแบบแจกนับ แบบแจกนับหนึ่งๆ จะใช้กับผู้เข้าข่ายหนึ่งคนเท่านั้น ถ้าครัวเรือนหนึ่งมีผู้อยู่ในข่าย 3 คน ต้องใช้แบบแจกนับ 3 ชุด

เมื่อพนักงานแจกนับได้แจกนับผู้ที่มีความพิการที่อยู่ในข่ายการแจกนับ คือ มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ครบทุกคนแล้ว จะตรวจดูความถูกต้องเรียบร้อยทั้งหมดก่อนที่จะส่งแบบแจกนับต่อมายังสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อส่งต่อมายังสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางทำการประมวลผลต่อไป

1.4 การสำรวจในเขตเมือง

ในเขตเมือง ใช้การสำรวจครัวเรือนพิเศษ ได้แก่ โรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ รวมทั้งใช้ข้อมูลที่มีการเก็บรวบรวมไว้แล้ว คือ จาก สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ สำนักทะเบียนราษฎร กระทรวงมหาดไทย และจากโครงการนี้ด้วย เพื่อคาดประมาณจำนวนผู้พิการแยกตามประเภทความพิการเป็นรายจังหวัด โดยจะใช้วิธีที่เหมาะสมที่สุด

ข้อมูลเกี่ยวกับคนพิการในประเทศไทย*

ประเทศไทยมีการเก็บข้อมูลและการวิจัยเกี่ยวกับคนพิการมานานพอสมควร ในที่นี้จะนำเสนอเฉพาะงานวิจัยบางส่วนที่มีข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนคนพิการเท่านั้น ข้อมูลเกี่ยวกับคนพิการนี้อาจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท จำแนกตามลักษณะของการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลที่มีการรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ และข้อมูลจากการศึกษาเฉพาะกรณี

2.1 ข้อมูลที่มีการรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ

ข้อมูลที่มีการเก็บรวบรวมอย่างสม่ำเสมอ มีแหล่งที่มา 2 แหล่ง คือ

- (1) การสำรวจ
- (2) ระบบทะเบียนและการบันทึก

2.1.1 ข้อมูลจากการสำรวจ

2.1.1.1 การสำรวจอนามัยและสวัสดิการ ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างครัวเรือนส่วนบุคคลทั่วประเทศ ทำการสำรวจทุก 5 ปี เริ่มดำเนินการสำรวจตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 สำหรับข้อมูลจากการสำรวจ ในปี พ.ศ. 2529, 2534 และ 2539 พบว่าจำนวนและอัตราคนพิการ มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้

ตาราง 2.1 จำนวนและร้อยละของคนพิการทั่วประเทศ จำแนกตามปีที่สำรวจ

ปี	จำนวน	ร้อยละ
2529	385,560	0.7
2534	1,057,000	1.8
2539	1,020,000	1.7

ที่มา: สำนักงานสถิติแห่งชาติ 2530, 2535, 2540

* ปรับปรุงมาจาก อุไรวรรณ คณิงสุขเกษม และสุรีย์พร พันพึ้ง (2541)

จะเห็นได้ว่า จำนวนและสัดส่วนของคนพิการเพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงปี พ.ศ. 2529 - 2534 แต่กลับคงที่ในช่วงปี พ.ศ. 2534 - 2539 การเปลี่ยนแปลงอย่างมากในช่วงการสำรวจ 3 ครั้งดังกล่าว อาจเกิดจากการเปลี่ยนคำนิยามของผู้พิการ หรือวิธีการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับผู้พิการ หรืออาจเป็นเพราะตัวอย่างที่เก็บได้ในการสำรวจแต่ละครั้งที่ต่างกันได้เป็นได้ อย่างไรก็ตาม การใช้ครัวเรือนเป็นหน่วยในการเก็บตัวอย่างและใช้เป็นฐานในการแปลงข้อมูลตัวอย่างให้เป็นประชากรนี้ อาจมีผลทำให้จำนวนของคนพิการที่ได้สูงเกินไป

2.1.1.2 โครงการสำรวจสภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชนระดับจังหวัด ของสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข พบว่าปี พ.ศ. 2538 มีคนพิการ 13.10 คน และปัญญาอ่อน 3.82 คน ต่อประชากร 1,000 คน โดยคนพิการและคนปัญญาอ่อนอาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมากกว่าในเขตเทศบาลและพบมากที่สุด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และในปี พ.ศ. 2539 มีคนพิการ 8.06 คน และคนปัญญาอ่อน 2.58 คน ต่อประชากร 1,000 คน โดยคนพิการและคนปัญญาอ่อนอาศัยอยู่ในเขตชนบทมากกว่าในเขตเมืองเช่นกัน (กระทรวงสาธารณสุข, 2539 และ 2540)

จะเห็นได้ว่า อัตราคนพิการและปัญญาอ่อนลดลงอย่างมากในช่วงของการสำรวจ 2 ครั้ง กล่าวคือ ในปี พ.ศ. 2538 พบว่ามีคนพิการร้อยละ 1.31 แต่ในปีต่อมาลดลงเหลือเพียงร้อยละ 0.81 และคนปัญญาอ่อนลดลงจากร้อยละ 0.38 ในปี พ.ศ. 2538 เหลือเพียงร้อยละ 0.26 ในปี พ.ศ. 2539 ซึ่งการเปลี่ยนแปลงอย่างมากมายเช่นนี้ ย่อมเป็นผลมาจากนิยามและวิธีการเก็บข้อมูลที่แตกต่างกัน นั่นเอง

2.1.1.3 การสำรวจสถานการณ์สุขภาพอนามัยของประชาชนไทย ด้วยการสอบถามและตรวจร่างกายทั่วประเทศ ซึ่งจะทำการสำรวจทุก ๆ 5 ปี โดยสถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย และมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ ผลการสำรวจครั้งที่ 1 พ.ศ. 2534-2535 ที่ได้สุ่มตัวอย่างจากครัวเรือนตัวอย่างเดิมของการสำรวจโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติใน ปี พ.ศ. 2534 พบว่า มีคนพิการร้อยละ 8.1 ของประชากรทั้งประเทศ ซึ่งเป็นอัตราที่มีความแตกต่างจากการสำรวจโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติอย่างมาก และจากการตรวจร่างกายประชากรตัวอย่างที่มีอายุ 5 ปีขึ้นไป จำนวน 20,089 คน พบว่า มีผู้มีความผิดปกติทางร่างกายทั้งสิ้น 1,259 ราย หรือคิดเป็นอัตราความพิการร้อยละ 6.3 ผู้ที่มีความผิดปกติประเภทเดียวมีร้อยละ 90 และผู้ที่มีความพิการ (ทางร่างกาย) มากกว่า 1 ประเภท มีเพียงร้อยละ 10 ของผู้พิการเท่านั้น โดยผู้มี

ความพิการประเภทเดียว เป็นผู้ที่มีความพิการทางการเคลื่อนไหวมากที่สุด (ร้อยละ 72) และผู้มีความพิการมากกว่าหนึ่งประเภทเป็นผู้มีความพิการทางการเคลื่อนไหวและการมองเห็นมากที่สุด (ร้อยละ 66) ดังรายละเอียดในตาราง 2.2

ตาราง 2.2 จำนวน อัตรา (ต่อประชากร 100 คน) และสัดส่วน (ร้อยละ) จำแนกตามประเภทของความผิดปกติทางร่างกายในประชากรตัวอย่างอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป

ประเภทของความผิดปกติทางร่างกายจากการตรวจ	จำนวน	อัตรา (ต่อร้อย)	สัดส่วน (ร้อยละ)
รวมความผิดปกติทั้งหมด	1,259	6.3	100.0
ผิดปกติเพียงประเภทเดียว	1,136	5.7	90.2*
• ความผิดปกติทางการเคลื่อนไหว	816	4.1	71.8**
• ความผิดปกติทางการมองเห็น	228	1.1	20.1**
• ความผิดปกติทางการได้ยินและสื่อความหมาย	53	0.3	4.7**
• ปากแหว่ง เพดานโหว่	39	0.2	3.4**
ความผิดปกติมากกว่า 1 ประเภท	123	0.6	9.8*
• การเคลื่อนไหวร่วมกับการมองเห็น	81	0.4	65.8***
• การเคลื่อนไหวร่วมกับการได้ยินและสื่อความหมาย	21	0.1	17.1***
• การมองเห็นร่วมกับการได้ยินและสื่อความหมาย	9	0.0	7.3***
• การเคลื่อนไหว การมองเห็น และสื่อความหมาย	8	0.0	6.5***
• อื่น ๆ	4	0.0	3.3***

ที่มา : สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย (2539)

หมายเหตุ * สัดส่วนของผู้ที่มีความผิดปกติทั้งหมด
 ** สัดส่วนของผู้ที่มีความผิดปกติประเภทเดียว
 *** สัดส่วนของผู้ที่มีความผิดปกติมากกว่า 1 ประเภท

ในรายงานยังพบอีกว่ากรุงเทพมหานครมีอัตราส่วนของผู้พิการคือร้อยละ 9 มากที่สุด ส่วนในภาคต่าง ๆ มีอัตราส่วนอยู่ระหว่างร้อยละ 5.1 ถึง 6.7 อัตราความพิการเพิ่มขึ้นตามอายุ คือ คนที่อายุมากมีโอกาสที่จะมีความพิการมากกว่าคนที่อายุน้อยกว่า (สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย, 2539)

จะเห็นได้ว่า จำนวนคนพิการที่ได้จากการสำรวจมีความแตกต่างกันอย่างมากมาย ไม่ว่าจะเป็น การสำรวจของหน่วยงานที่ต่างกัน หรือจะเป็นการสำรวจที่ทำต่อเนื่องโดยหน่วยงานเดียวกันก็ตาม ทำให้การเปรียบเทียบจำนวนคนพิการในช่วงเวลาต่าง ๆ ทำได้ยาก เหตุผลสำคัญที่ทำให้จำนวนคนพิการที่ต่างกันนี้ คือ นิยามของผู้พิการ วิธีการเก็บข้อมูล และวัตถุประสงค์ของโครงการที่แตกต่างกัน

2.1.2 ข้อมูลจากระบบทะเบียนและการบันทึก

2.1.2.1 กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม มีแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับคนพิการ 2 แหล่งใหญ่คือ

(1) สำนักงานประกันสังคม มีรายงานเกี่ยวกับจำนวนผู้บาดเจ็บและทุพพลภาพจากการทำงานของลูกจ้างภายใต้ กองทุนทดแทน และพ.ร.บ.ประกันสังคม

(2) สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ มีข้อมูลรายละเอียดและลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ และสังคมที่สำคัญบางประการ ของผู้จดทะเบียนกับสำนักงานฯ แยกประเภทความพิการตามพระราชบัญญัติการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พ.ศ. 2534 โดย นายแพทย์เป็นผู้วินิจฉัยลักษณะและความรุนแรงของความพิการ ระหว่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2537 ถึงวันที่ 31 กันยายน 2541 มีคนพิการมาจดทะเบียนทุกกลุ่มอายุแล้วจำนวน 184,083 คน

ตาราง 2.3 จำนวนผู้พิการที่มาจดทะเบียน และการกระจายร้อยละ จำแนกตามภาค

ภาค	จำนวน	ร้อยละ
กลางและตะวันออก	36,617	19.9
เหนือ	47,929	26.0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	69,570	37.8
ใต้	19,549	10.6
กรุงเทพมหานคร	10,418	5.7
รวม	184,083	100.0

ที่มา : จากการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ, วันที่ 25 พฤศจิกายน, 2541

2.1.2.2 ข้อมูลจากสมาคม มูลนิธิ และองค์กรต่าง ๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับคนพิการ : เป็นข้อมูลพื้นฐานเฉพาะของผู้ที่เป็นสมาชิกขององค์กรเหล่านั้นเท่านั้น ข้อมูลพื้นฐานที่บันทึกไว้คือ ชื่อ ที่อยู่ ประเภทความพิการ และลักษณะความพิการ

2.2 ข้อมูลจากการศึกษาเฉพาะกรณี

จากความไม่สอดคล้องกันของจำนวนผู้พิการที่ได้จากโครงการวิจัยต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น อันเนื่องมาจากความแตกต่างกันในกรอบแนวคิด คำจำกัดความของ “คนพิการ” การจำแนกประเภทความพิการ ตลอดจนวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลของโครงการวิจัยต่าง ๆ ทำให้เกิดการศึกษาคณะกรณีขึ้นเพื่อตอบคำถามเฉพาะของกรวิจัยนั้น ๆ การศึกษาคณะกรณีที่สำคัญได้แก่

2.2.1 การศึกษาระบาดวิทยาในเขตพญาไท กรุงเทพมหานคร โดยแพทย์หญิงฉัญฉวย จิตประไพ ในปี พ.ศ. 2514 พบว่า อัตราผู้พิการทางร่างกายและทางจิตใจเป็น 460 และ 120 ต่อประชากร 100,000 คน ตามลำดับ (ฉัญฉวย จิตประไพ อ้างใน บรรลุ ศิริพานิช และคณะ, มปป)

2.2.2 การศึกษาระบาดวิทยาของคนพิการและผู้สูงอายุในประเทศไทย โดยนายแพทย์ บรรลุ ศิริพานิช และคณะ ในปี พ.ศ. 2525 โดยยึดถือคำจำกัดความ “คนพิการ” ตามร่างพระราชบัญญัติการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พ.ศ. 2519 ที่ให้ไว้ว่า “คนพิการ” หมายถึง บุคคลที่ไม่สามารถประกอบทางร่างกายและหรือทางจิตใจ จนไม่สามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวัน ศึกษาเล่าเรียน หรือประกอบอาชีพเช่นบุคคลปกติตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การวิจัยนี้จัดแยกคนพิการออกดังนี้

1. แขนขาขาดหรือพิการจนประกอบกิจวัตรประจำวันไม่ได้เหมือนปกติ หรือประกอบอาชีพ ไม่ได้เหมือนคนธรรมดาทั่วไป
2. ตาบอดทั้งสองข้าง
3. เป็นใบ้
4. หูหนวก (ไม่ได้ยินเลย)
5. หูตึง (คือคนที่ฟังได้ยินและเข้าใจ แต่ต้องพูดดัง ๆ หรือตะโกน หรือคนที่ต้องใช้เครื่องช่วยฟังเสียงที่หู)

6. เป็นอัมพาต
7. เป็นบ้า (โรคจิตหรือวิกลจริต)
8. ปัญญาอ่อน
9. ดิตยาเสพติด หรือสารเสพติด (ไม่รวมบุหรี่และหมาก)
10. ดิดเหล้า (จนถึงประกอบอาชีพไม่ได้เหมือนคนปกติ)
11. พิการในลักษณะอื่นๆ (ซึ่งทำให้ไม่สามารถประกอบอาชีพได้)

นายแพทย์บรรลุ ศิริพานิช และคณะ แบ่งการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็น 2 ส่วนคือ กรุงเทพมหานครและภูมิภาค ในกรุงเทพฯ ใช้วิธีการสัมภาษณ์โดยเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการสาธารณสุข ในแต่ละเขตการปกครอง ส่วนในภูมิภาค ใช้วิธีการให้ผู้ใหญ่บ้านทำการสำรวจสัมภาษณ์และกรอกแบบสอบถามภายใต้การควบคุมของพัฒนากรตำบล ได้ทำการสำรวจทั้งหมด 300 หมู่บ้านทั่วประเทศ พบว่า อัตราความชุกชุมคนพิการทั้งประเทศเป็น 1,251 ต่อประชากร 100,000 คน (รายละเอียดอัตราคนพิการเมื่อแยกตามประเภทความพิการ อยู่ในตาราง 2.4)

ตาราง 2.4 อัตราคนพิการต่อประชากร 100,000 คน และจำนวนคนพิการ จำแนกตามประเภทความพิการ

ประเภทความพิการ	อัตรา	จำนวน
แขนขาขาดหรือพิการ	168.85	411
ตาบอด	103.53	252
ใบ้	133.52	325
หูหนวก	64.91	158
หูตึง	203.36	495
อัมพาต	150.37	366
เป็นบ้า	79.29	193
ปัญญาอ่อน	161.87	394
ติดยา	85.45	208
ติดเหล้า	20.95	51
อื่นๆ	78.88	192
รวม ,	1251.01	3,045

ที่มา : บรรลุ ศิริพานิช และคณะ (มปป)

2.2.3 การศึกษาระบาดวิทยาของโรคหุ้หน้าหวกในประเทศไทยโดย นายแพทย์สุนทร อันตรเสน และคณะ (2529) ได้ศึกษาถึงความผิดปกติของการได้ยิน โดยพิจารณาประวัติความเจ็บป่วยและการตรวจวินิจฉัยของแพทย์ พบว่าความผิดปกติของการได้ยินแตกต่างกันในแต่ละภูมิภาค ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้มีความผิดปกติทางการได้ยินสูงที่สุด ในขณะที่กรุงเทพมหานครมีสัดส่วนของผู้มีความผิดปกติทางการได้ยินต่ำที่สุด (ตาราง 2.6) ซึ่งส่วนหนึ่งอาจเป็นเพราะผู้ที่อยู่ในกรุงเทพมหานครมีโอกาสได้รับการรักษาหรือสามารถเข้าถึงแหล่งบริการอุปกรณ์ช่วยฟังมากกว่าผู้ที่อยู่ในภูมิภาค

ตาราง 2.6 ร้อยละของประชากรในแต่ละภูมิภาคที่มีความผิดปกติของการได้ยิน จำแนกตามภาคที่อยู่อาศัย

ภาค	ร้อยละ
เหนือ	4.1
กลาง	9.3
ตะวันออกเฉียงเหนือ	9.4
ตะวันออก	7.1
ใต้	5.7
กรุงเทพฯ	3.3
ทั้งประเทศ	9.8

ที่มา : สุนทร อันตรเสน และคณะ, 2529

2.2.4 การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเด็กพิการที่เรียนร่วมในโรงเรียนปกติ โดยสำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ ข้อมูลที่ได้เป็นข้อมูลเฉพาะกลุ่มโรงเรียนที่สังกัดสำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติเท่านั้น

2.2.5 การสำรวจเด็กที่มีความบกพร่องทางร่างกายและระดับสติปัญญา อายุ 5-14 ปี ใน 70 จังหวัดของประเทศ (ยกเว้นกรุงเทพฯ) โดยสำนักพัฒนาท้องถิ่น กรมพัฒนาชุมชน

กระทรวงมหาดไทย ในปี พ.ศ. 2524 การสำรวจพบว่า เด็กอายุ 5-14 ปี มีความพิการด้านสติปัญญามากที่สุดคือ ประมาณ 270 คน ต่อประชากรทั้งหมด 100,000 คน แต่มีความพิการทางการมองเห็นน้อยที่สุดคือเพียง 70 คน ต่อประชากรทั้งหมด 100,000 คน (ตาราง 2.7)

ตาราง 2.7 จำนวนและอัตราต่อประชากร 1,000 ของเด็กพิการที่มีอายุ 5 - 14 ปี จำแนกตามประเภทความพิการ

ประเภทความพิการ	จำนวน	อัตรา
ทางสติปัญญา (ปัญญาอ่อน)	11,110	2.7
ทางการได้ยิน	5,994	1.4
ทางร่างกาย	9,641	2.3
ทางการมองเห็น	3,049	0.7

ที่มา: ศูนย์พัฒนาศึกษาแห่งชาติ (2524) อ้างในสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (มปป)

2.2.6 การคาดคะเนจำนวนประชากรที่มีความบกพร่องทางร่างกายและปัญญาในประเทศไทย โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ใช้ข้อมูลจากการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ และข้อมูลจากกองการศึกษาพิเศษ กระทรวงศึกษาธิการ ทำการคาดคะเนคนพิการตามประเภทของความพิการ รวมทั้งความพิการซ้ำซ้อน เพศ อายุ เขตที่อยู่อาศัยเป็นรายจังหวัด และภาค

ผลของการคาดคะเนโดยรวมพบว่า ในปี พ.ศ. 2526 อัตราคนพิการอยู่ในช่วงร้อยละ 0.5 - 1.00 ของจำนวนประชากรทั้งหมดภายใต้คำนิยามของคนพิการที่กำหนดไว้ในทั้ง 2 การสำรวจดังกล่าว (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, มปป)

2.3 สรุปภาพรวมข้อมูลคนพิการในประเทศไทย

ข้อมูล “คนพิการ” ในประเทศไทย มีความแตกต่างกันอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นเพราะแหล่งที่มาแตกต่างกัน ข้อมูลย่อมแตกต่างกัน หรือจะมาจากแหล่งเดียวกัน แต่คนละปีข้อมูลก็จะแตกต่างกันด้วย โดยจำนวนคนพิการมีพิสัยตั้งแต่ 385,560 คน ถึง 1,259,000 คน ในกรณีที่หาจำนวนได้ หรือถ้าคิดเป็นร้อยละของคนพิการต่อประชากรก็จะมีพิสัยตั้งแต่ 0.5 ถึง 6.3 (ดูตาราง 2.8) ทั้งนี้เพราะความแตกต่างกันในคำนิยามของผู้พิการ วิธีการเก็บข้อมูล และวัตถุประสงค์ของโครงการที่แตกต่างกันไป ดังนั้นผู้ที่จะนำข้อมูลไปใช้ จะต้องคำนึงถึงความแตกต่างเหล่านี้ด้วย

ตาราง 2.8 ร้อยละและจำนวนคนพิการ จากโครงการสำรวจและวิจัยต่าง ๆ พ.ศ. 2524 - 2541

แหล่งข้อมูล และ พ.ศ.	จำนวน	ร้อยละ
ข้อมูลจากการสำรวจ		
สำนักงานสถิติแห่งชาติ		
2529	385,560	0.7
2534	1,057,000	1.8
2539	1,020,000	1.7
สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย		
2534 - 2535	1,259,000	6.3
สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข		
2538		
คนพิการ	-	1.31
คนปัญญาอ่อน	-	0.38
2539		
คนพิการ	-	0.81
คนปัญญาอ่อน	-	0.26
ข้อมูลจากระบบทะเบียน		
สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ		
จดทะเบียน ระหว่าง 1 พฤศจิกายน 2537 - 31 กรกฎาคม 2541	184,083	-
ข้อมูลจากการศึกษาเฉพาะกรณี		
ศูนย์พัฒนาศึกษาแห่งชาติ		
2524 ผู้พิการอายุ 5 - 14 ปี		
ทางสติปัญญา	-	0.27
ทางการได้ยิน	-	0.14
ทางร่างกาย	-	0.23
ทางการมองเห็น	-	0.07
บรรลุ ตีรพานิช และคณะ		
2525	-	1.25
คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ		
2526	-	0.5 - 1.00
สุนทร อันตรเสน และคณะ		
2529 ผู้มีความผิดปกติทางการได้ยิน	-	9.8
ฉัฐยา จิตประไพ		
2514		
พิการทางร่างกาย	-	0.46
พิการทางจิตใจ	-	0.12

บทที่ 3

วิธีการดำเนินงาน

3.1 การบริหารโครงการ

3.1.1 โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนนี้ เริ่มดำเนินงานตั้งแต่เดือนเมษายน 2540 โดยจัดตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาขึ้น (ดูรายชื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาในภาคผนวก 10) เพื่อช่วยให้คำแนะนำ และชี้แนวทางในการสำรวจครั้งนี้ นอกจากคณะกรรมการที่ปรึกษาซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญจากนอกสถาบันฯ แล้ว โครงการยังมีที่ปรึกษาภายในสถาบันฯ ที่ช่วยให้คำแนะนำช่วยเหลือต่างๆ ตลอดโครงการ ตั้งแต่การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ ตลอดจนการเสนอผล

ทางโครงการได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษา 2 ครั้ง ครั้งแรกในวันพุธที่ 7 พฤษภาคม 2540 เพื่อให้คณะกรรมการที่ปรึกษา ช่วยพิจารณาแนะนำในเรื่องของนิยามแบบแจงนับ และให้แนวทางการเก็บรวบรวมข้อมูล การประชุมครั้งที่ 2 ในวันอังคารที่ 13 มกราคม 2541 เป็นการประชุมเพื่อเสนอความก้าวหน้าของการเก็บข้อมูล และขอแนวทางในการนำเสนอข้อมูล

3.1.2 ในระหว่างการเก็บรวบรวมข้อมูล ทางโครงการฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการชำระและกลั่นกรองแบบสอบถาม เพื่อให้ข้อมูลที่ได้รับจากการรวบรวมแบบสอบถามมีคุณภาพ (ดูรายชื่อคณะกรรมการฯ ในภาคผนวก 10)

3.1.3 นอกจากการประชุมกับคณะกรรมการที่ปรึกษาแล้ว ทางโครงการฯ มีการประชุมคณะนักวิจัยกับที่ปรึกษาภายในสถาบันฯ เป็นประจำ

3.2 การแจงบ้งผู้พิการในเขตชนบท

ในการสำรวจครั้งนี้ได้ให้คำนิยามของเขตชนบทและเขตเมืองดังนี้

เขตชนบท หมายถึง เขตที่อยู่ในพื้นที่ที่อยู่นอกเขตเทศบาล ได้แก่ หมู่บ้าน และเขตสุขาภิบาล

เขตเมือง หมายถึง เขตที่อยู่ในพื้นที่ที่จัดว่าเป็นเขตเทศบาล ซึ่งรวมถึง เทศบาลตำบล เทศบาลเมือง เทศบาลนคร กรุงเทพมหานคร และเขตปกครองพิเศษ เช่น เมืองพัทยา เป็นต้น

ชนบทถือเป็นพื้นที่สำคัญของการสำรวจครั้งนี้ ด้วยเหตุผลที่ว่า ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศไทยอยู่ในเขตชนบท (กว่าร้อยละ 80) และการแจงบ้งในเขตชนบทจะทำให้สมบุดรณถูกดองได้ง่ายกว่าในเขตเมือง ดังนั้น การเริ่มต้นของโครงการนี้จึงเริ่มต้นที่การแจงบ้งในเขตชนบท โดยมีขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

3.2.1 การสร้างและทดสอบแบบแจงบ้ง

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้มีความพิการครั้งนี้ มีขั้นตอนการจัดทำแบบแจงบ้ง ดังนี้

1. คณะผู้วิจัยได้ร่างแบบแจงบ้งครั้งแรกด้วยการระดมความคิด และรวบรวมจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้เกี่ยวกับลักษณะความพิการด้วย แบบแจงบ้งพยายามให้มีข้อความที่จจะทำให้ได้รายละเอียดเพื่อตอบวัตถุประสงค์ของโครงการมากที่สุด กล่าวคือ มุ่งประเด็นไปที่ผู้มีความพิการ เพื่อให้ได้รายละเอียดอันจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการทางด้านการศึกษาของผู้มีความพิการ คณะผู้วิจัยได้ทดสอบแบบแจงบ้งครั้งแรกที่ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม การทดสอบแบบแจงบ้งครั้งนี้ เป็นการทดสอบในด้านเนื้อหาของแบบแจงบ้ง จากนั้นจึงได้นำไปขอคำแนะนำจากคณะกรรมการที่ปรึกษา

2. หลังจากการประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาได้พิจารณาแบบแผนฉบับแรกแล้ว ทางโครงการฯ ได้ปรับปรุงแบบแผนฯ ตามที่คณะกรรมการที่ปรึกษาได้ให้คำแนะนำ และนำไปทดสอบแบบแผนฯ ครั้งที่สอง ที่อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง การทดสอบแบบแผนฯ ครั้งนั้น นอกจากจะเป็นการทดสอบในด้านเนื้อหาแล้ว ยังเป็นการทดลองวิธีการเก็บข้อมูล 4 วิธี ดังนี้
 - ก. ให้ผู้ใหญ่บ้านเป็นผู้เก็บข้อมูล และบันทึกข้อมูลในแบบแผนฯ
 - ข. ให้เจ้าหน้าที่อนามัยเป็นผู้เก็บข้อมูล และบันทึกข้อมูลในแบบแผนฯ
 - ค. ให้พ่อแม่ของผู้มีความพิการ เป็นผู้บันทึกข้อมูลในแบบแผนฯ ด้วยตนเอง
 - ง. ให้อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.) เป็นผู้บันทึกข้อมูลในแบบแผนฯ

ผลจากการทดสอบครั้งนี้ คณะผู้วิจัยพบว่า ผู้ทำหน้าที่เก็บข้อมูลได้ดี คือ เจ้าหน้าที่ประจำสถานีอนามัย โดยให้พ่อแม่/ผู้ปกครองของผู้มีความพิการเป็นผู้ให้ข้อมูล เพราะเจ้าหน้าที่ประจำสถานีอนามัยมีหน้าที่ในการดูแลรักษาประชาชนในเขตที่ตนเองรับผิดชอบอยู่แล้ว ทำให้สามารถรู้ว่าบ้านใดมีผู้พิการหรือไม่ ประกอบกับมีประสบการณ์ในด้านการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพมาก่อนอันจะช่วยให้สามารถพิจารณา และให้รายละเอียดเกี่ยวกับความพิการได้ถูกต้องมากกว่าบุคคลอื่น ๆ ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น สถาบันฯ จึงได้ขอความร่วมมือจากกระทรวงสาธารณสุข ให้เจ้าหน้าที่อนามัยประจำตำบลและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชนเป็นผู้เก็บข้อมูลในพื้นที่เขตชนบทที่สถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลชุมชนนั้น ๆ รับผิดชอบอยู่

3.2.2 ขั้นตอนการเก็บข้อมูล

1. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม ได้ขอความร่วมมือให้ทางสาธารณสุขจังหวัด แต่งตั้งผู้ประสานงานระดับจังหวัดและระดับอำเภอ ซึ่งทำหน้าที่ประสานงานกับทางโครงการฯ รวมทั้งถ่ายทอดวิธีการเก็บข้อมูลให้กับผู้ทำหน้าที่เก็บข้อมูลในระดับตำบล รวบรวมข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ระดับตำบลและตรวจสอบข้อมูลก่อนจะส่งกลับคืนสถาบันฯ (รายละเอียดของหน้าที่ผู้ประสานงานระดับจังหวัด อำเภอ และผู้เก็บข้อมูลในระดับตำบลแสดงไว้ในภาคผนวก 8)

2. ในขั้นตอนที่สอง ทางโครงการฯ ได้จัดประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่จังหวัด โดยเชิญให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ประสานงานระดับจังหวัดมารับฟังรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินงาน ในการจัดประชุมชี้แจงนั้น ได้จัดประชุมเจ้าหน้าที่ระดับจังหวัดตามเขตสาธารณสุขต่าง ๆ รวม 12 เขต จากนั้นเจ้าหน้าที่ของแต่ละจังหวัด จะนำขั้นตอนการดำเนินงานไปดำเนินการต่อ โดยทางโครงการฯ ได้กำหนดระยะเวลาว่า ในแต่ละจังหวัดให้เก็บรวบรวมข้อมูล และส่งคืนสถาบันฯ ภายในเวลา 1 เดือน นับจากวันที่ทางโครงการฯ จัดประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ประสานงานระดับจังหวัด
3. ก่อนที่จะมีการประชุมชี้แจงเจ้าหน้าที่ประสานงานระดับจังหวัด ในทุกเขต ทางโครงการฯ ได้ทดสอบขั้นตอนการเก็บข้อมูลจริงอีกครั้ง โดยให้จังหวัดกาญจนบุรี เป็นจังหวัดนำร่อง เพื่อนำปัญหาต่างๆ ทั้งในด้านขั้นตอนการเก็บข้อมูลและปัญหาเกี่ยวกับแบบแจนฉบับมาแก้ไข ก่อนที่จะกระจายการเก็บข้อมูลไปจังหวัดอื่นๆ
4. เพื่อให้ข้อมูลถูกต้องและเจ้าหน้าที่ที่มีความเข้าใจตรงกัน ในการประชุมชี้แจงโครงการฯ นั้นจะมีการอธิบายถึงวัตถุประสงค์ของโครงการฯ หน้าที่ของผู้ประสานงานทุกระดับ ขั้นตอนการดำเนินงานและแบบแจนฉบับ รวมทั้งเปิดโอกาสให้เจ้าหน้าที่ได้ซักถาม จากนั้นจึงให้เจ้าหน้าที่ได้ชมวีดิทัศน์ ซึ่งจัดทำโดยวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล อธิบายถึงลักษณะความพิการต่างๆ พร้อมแสดงภาพประกอบรวมทั้งอธิบายแบบแจนฉบับอย่างละเอียด และวีดิทัศน์นี้ทางโครงการฯ ได้จัดทำแจกจ่ายให้ทั้งผู้ประสานงานระดับจังหวัดและระดับอำเภอ เพื่อให้นำไปใช้ประกอบการอธิบายให้กับเจ้าหน้าที่ผู้เก็บข้อมูล วีดิทัศน์ที่จัดทำขึ้นมีการทดลองใช้และแก้ไขรวม 2 ครั้ง มีเนื้อหาประกอบด้วย
 - ก. บทนำและรูปภาพ เพื่อนำเข้าสู่ความสำคัญของการให้การศึกษาแก่ผู้มีความพิการ

- ข. วัตถุประสงค์ และวิธีดำเนินการสำรวจของโครงการฯ
- ค. การอธิบายคำจำกัดความของคนพิการที่ใช้ในการแฉงนับในเขตชนบท โดยรองศาสตราจารย์ นายแพทย์พูนพิศ อมาตยกุล ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
- ง. รายละเอียดของเนื้อหาและวิธีการตอบแบบแฉงนับทุกข้อ

3.2.3 การควบคุมคุณภาพข้อมูล

เพื่อให้ข้อมูลที่ได้ถูกต้องสมบูรณ์มากที่สุด เพื่อสามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ได้ดีที่สุด จึงได้กำหนดมาตรการในการควบคุมคุณภาพข้อมูลไว้ 3 ขั้นตอน คือ

3.2.3.1 ขั้นตอนเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการควบคุมคุณภาพการเก็บข้อมูลนั้น ทางโครงการฯ ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

1. การประชุมชี้แฉงผู้ประสานงานจังหวัด ผู้ที่ทำหน้าที่ชี้แฉงเป็นคณะเดียวกัน เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน รวมทั้งเน้นให้ผู้ประสานงานทราบว่า การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลถือว่ามีควมสำคัญอย่างยิ่งในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้รับผิดชอบการเก็บข้อมูลทุกจังหวัดจะต้องให้ความสำคัญ และมีความละเอียดรอบคอบในการตรวจสอบข้อมูลให้มีความถูกต้องทุกข้อคำถามที่อยู่ในแบบแฉงนับ
2. เมื่อเจ้าหน้าที่ประจำสถานีอนามัยตำบล หรือเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชน ได้เก็บรวบรวมข้อมูล โดยเข้าไปสัมภาษณ์พ่อแม่หรือผู้ปกครองของผู้พิการ ในหมู่บ้านที่ตนรับผิดชอบครบทุกหมู่บ้านแล้วผู้เก็บข้อมูลจะต้องกรอกแบบฟอร์มที่ทางสถาบันฯ จัดเตรียมให้เกี่ยวกับจำนวนผู้พิการในแต่ละหมู่บ้าน เพื่อเป็นการตรวจสอบเบื้องต้นในระดับหนึ่ง ก่อนนำส่งผู้ประสานงานระดับอำเภอต่อไป
3. เมื่อผู้ประสานงานระดับอำเภอได้รับแบบแฉงนับพร้อมแบบฟอร์มแล้ว จะตรวจสอบข้อมูลในแบบแฉงนับให้ถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง เมื่อเห็นว่าถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ดีแล้ว จึงรวบรวมแบบแฉงนับทั้งหมดที่ได้พร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้อง ให้กับผู้ประสานงานระดับจังหวัดต่อไป

4. เมื่อผู้ประสานงานระดับจังหวัดได้รับแบบแจงนับและเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้ว ก็ จะทำการตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับว่าครบถ้วน ถูกต้อง สมบูรณ์หรือไม่อีกครั้ง หากครบถ้วน ถูกต้อง สมบูรณ์ดีแล้วก็จะส่งให้สถาบันวิจัยประชากรและสังคม หากข้อมูลไม่ถูกต้อง ผู้ประสานงานระดับจังหวัดจะต้องส่งคืนกลับไปยัง ผู้ประสานงานระดับอำเภอ และผู้ประสานงานระดับอำเภอจะส่งไปยังผู้เก็บ ข้อมูลให้กลับไปยังพื้นที่เพื่อทำการเพิ่มเติม หรือแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ต่อไป
5. เมื่อนักวิจัยของโครงการฯ ที่สถาบันวิจัยประชากรและสังคม ได้รับข้อมูลจากทาง จังหวัดแล้ว จะทำการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของแบบ แจงนับอีกครั้งหนึ่ง หากพบความบกพร่อง เช่นข้อมูลไม่สอดคล้องกัน รายละเอียดไม่ครบ ทางโครงการฯ ก็จะส่งแบบสอบถามนั้นกลับไปให้ทางจังหวัดตรวจสอบและแก้ไข
6. ระหว่างที่ดำเนินการเก็บข้อมูลนั้น ทางโครงการฯ ได้ส่งผู้ช่วยนักวิจัยเข้าไปสุ่ม สํารวจ ในบางพื้นที่ว่าข้อมูลที่ได้รับมาถูกต้องหรือไม่

3.2.3.2 ขั้นตอนบันทึกข้อมูล

ข้อมูลจะถูกบันทึกไว้ในแฟ้มข้อมูล 2 แบบ คือ SPSS Format และ Access Format โดยข้อมูลในแฟ้ม SPSS จะบันทึกข้อมูลทั้งหมดในแบบแจงนับ โดยบันทึกเป็นรหัสและจะไม่มีชื่อหรือที่อยู่โดยละเอียดของผู้ถูกแจงนับ ซึ่งข้อมูลชุดนี้ ทางสถาบันฯ จะนำไปใช้ในการ วิเคราะห์ในทางลึกและในรายละเอียดเกี่ยวกับคนพิการต่อไป

ส่วนข้อมูลในแฟ้ม Access จะบันทึกเฉพาะชื่อ ที่อยู่ อายุ เพศ และประเภทความ พิการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กองการศึกษาพิเศษ สามารถที่จะออกหนังสือติดต่อให้มาเข้า เรียนได้ เมื่อดังวัยอันสมควร ข้อมูลชุดนี้เมื่อบันทึกเสร็จสมบูรณ์แล้วจะมอบให้กองการศึกษา พิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยทางสถาบันฯ จะไม่ทำสำเนาไว้

ในระหว่างการบันทึกข้อมูลนี้ ถ้าพบว่าแบบแจงนับไม่สมบูรณ์ มีข้อบกพร่อง ก็จะส่ง กลับให้ผู้ประสานงานระดับจังหวัดส่งต่อให้พนักงานแจงนับแก้ไข เสร็จแล้วจึงแจ้งกลับมาที่ สถาบันฯ อีกครั้งหนึ่ง เพื่อบันทึกข้อมูลต่อไป

3.2.3.3 ขั้นตอนสำรวจหลังแจกนับ

การสำรวจหลังแจกนับ (Post Enumeration) เป็นขั้นตอนที่สำคัญที่จำเป็นจะต้องมีขั้นตอนนี้เพราะในการแจกนับนั้น ถึงแม้ว่าทุกคนที่อยู่ในข่ายควรจะถูกต้องถูกสอบถามก็ตาม ในความเป็นจริงย่อมมีการตกหล่นไปบ้าง จึงต้องมีการสำรวจอีกครั้งหนึ่งเพื่อประมาณความสมบูรณ์ของการแจกนับ โดยได้จัดทำดังนี้

1. เมื่อรวบรวมข้อมูลได้ครบทุกจังหวัดแล้ว ก็ได้ทำการสุ่มสำรวจความครบถ้วนของข้อมูลอีกครั้งใน 8 จังหวัด จังหวัดละ 2 อำเภอ อำเภอละ 2 ตำบล โดยนักวิจัยทำการติดตามสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ประจำสถานีอนามัยและเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชน ซึ่งเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูล ในทุกสถานีอนามัยและโรงพยาบาลชุมชนที่รับผิดชอบดูแลประชากรในตำบลที่เป็นตัวอย่าง
2. การสำรวจความถูกต้องของข้อมูลครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะสำรวจความครบถ้วนของข้อมูลในด้านจำนวนผู้มีความพิการ ความครอบคลุมของพื้นที่ที่ทำการสำรวจ รวมทั้งความถูกต้องและความเข้าใจเกี่ยวกับคำนิยามความพิการของผู้เก็บข้อมูล เพื่อจะได้รู้ถึงสาเหตุของการตกแจกนับ เพื่อจะใช้ประกอบการประมาณความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลที่สำรวจได้ต่อไป
3. จากการสำรวจหลังแจกนับพบว่า ความครบถ้วนของการแจกนับผู้พิการอายุ 0-19 ปี ในเขตชนบทสูงถึงร้อยละ 94.05 หรือคิดเป็นร้อยละของการตกแจกนับเท่ากับ 5.95 อัตราการตกแจกนับนี้จะนำไปใช้ในการปรับค่ารวมจำนวนคนพิการที่แจกนับได้ในเขตชนบทของทั้งประเทศ
4. สาเหตุของการตกแจกนับที่สำคัญ ได้แก่
 - ก. พนักงานแจกนับไปที่บ้านของผู้พิการแล้วหลายครั้ง แต่ไม่พบบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง และผู้พิการ จึงไม่มีข้อมูลของผู้พิการนั้น
 - ข. ในช่วงเวลาที่ทำการแจกนับนั้น ลักษณะความพิการยังไม่ปรากฏเด่นชัด เช่น ลักษณะความพิการทางสมอง การเรียนรู้ของเด็ก โดยเฉพาะในเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี
 - ค. ในช่วงเวลาที่มีการแจกนับนั้น มีการเปลี่ยนแปลงเขตการปกครอง เช่น เขต ตำบล หมู่บ้าน ซึ่งมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงเขตรับผิดชอบของสถานีอนามัย

- ง. พนักงานเจนนับตีความว่า ความพิการทางสมอง หรือสติปัญญา ไม่ใช่ ลักษณะความพิการ

3.3 การสำรวจเพื่อคาดประมาณผู้พิการในเขตเมือง

3.3.1 แหล่งข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้เพื่อการคาดประมาณได้มาจากการสำรวจครัวเรือนพิเศษ และรวบรวมจาก แหล่งข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

1. สำรวจจำนวนคนพิการที่อยู่ในโรงเรียนสังกัดกองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และในสถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน
2. โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน (อายุ 0-19 ปี) พ.ศ. 2540 โดยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล (โครงการสำรวจนี้)
3. โครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2539 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ
4. สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์
5. สำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

3.3.2 วิธีการรวบรวมข้อมูล

3.3.2.1 สำรวจจำนวนคนพิการที่อยู่ในโรงเรียนสังกัดกองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และในสถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน

โครงการฯ ได้สำรวจจำนวนผู้พิการอายุ 0-19 ปี จำแนกตาม เพศ อายุ และประเภท ความพิการที่อยู่ตามสถาบันต่างๆ ทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียด ขั้นตอนการสำรวจ ดังนี้

- ก. รวบรวมรายชื่อโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั่วประเทศที่มีคนพิการสังกัดอยู่ สำหรับโรงเรียนและศูนย์ฝึกอาชีพ ได้พิจารณาทั้งสถาบันที่มีผู้พิการเรียนร่วมกับคนปกติ และที่จัดเฉพาะสำหรับผู้พิการเฉพาะทาง

- ข. ติดต่อขอความร่วมมือไปยังโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพในการจัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับ อายุ เพศ ลักษณะความพิการ และภูมิลำเนาหรือที่อยู่ประจำของคนพิการอายุ 0 - 19 ปี ที่อยู่ในสถาบันนั้นๆ ให้โครงการฯ
- ค. ติดต่อขอความร่วมมือจากผู้ประสานงานระดับจังหวัดของโครงการฯ (ผู้ประสานงานระดับจังหวัดของโครงการนี้ คือเจ้าหน้าที่ของกระทรวงสาธารณสุข) ในการจำแนกว่า หมู่บ้าน/ตำบล หรืออำเภอใดที่จัดเป็นเขตเมือง
- ง. นำข้อมูลจากข้อ (ข) และ (ค) ที่ได้รับมาแยกประเภทภูมิลำเนาหรือที่อยู่ประจำของผู้พิการตามเขตพื้นที่เมืองหรือชนบท
- จ. บันทึกข้อมูลที่ประกอบด้วย ชื่อโรงเรียน ชื่อคนพิการ เพศ อายุ ประเภทความพิการ ภูมิลำเนา หรือที่อยู่ประจำ (บ้านเลขที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด) และเขตพื้นที่ (เทศบาล/นอกเขตเทศบาล) ในโปรแกรมสำเร็จรูป Access และรายละเอียดของข้อมูลที่รวบรวมได้ถึงเดือนสิงหาคม 2541 (ดูข้อมูลรวมในภาคผนวก 5 ผ5.1- ผ5.6)

ผู้พิการอายุ 0-19 ปี ที่อยู่ในโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั่วประเทศที่ได้จากการรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนกันยายน 2540 ถึงสิงหาคม 2541 มี 9,114 คน โดยเป็นผู้พิการที่มีภูมิลำเนาที่อยู่ประจำในเขตเมือง 3,247 คน (ดูภาคผนวก ผ5.1)

เนื่องจากข้อมูลผู้พิการในโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพที่รวบรวมได้นั้นยังไม่สมบูรณ์ ในระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงธันวาคม 2541 ได้รวบรวมข้อมูลจำนวนผู้พิการที่อยู่ในสถาบันเพิ่มเติมได้อีก 3,429 คน (ดูภาคผนวก ผ5.7) อย่างไรก็ตามข้อมูลที่ไม่มีรายละเอียดเพียงพอที่จะแจกแจงผู้พิการตามภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในเขตเมือง จึงได้คำนวณหาผู้พิการที่มีภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในเขตเมือง โดยใช้สัดส่วนการกระจายของผู้พิการตามภาค จากตาราง ผ5.1 ได้จำนวนผู้พิการในเขตเมืองเพิ่มเติมอีก 1,630 คน (ดูภาคผนวก ผ5.8)

ดังนั้น จำนวนผู้พิการอายุ 0-19 ปี ที่อยู่ในโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั่วประเทศ มีทั้งสิ้น 12,543 คน โดยเป็นผู้พิการที่มีภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในเขตเมือง 5,057 คน (ดูภาคผนวก ผ5.9)

อย่างไรก็ตาม คำนิยาม “ความพิการ” ของข้อมูลชุดนี้ แตกต่างกันไประหว่างโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพต่างๆ และอาจจะแตกต่างกับคำนิยาม “ความพิการ” ของโครงการสำรวจนี้ด้วย

นอกจากนั้น ในเรื่องคำนิยามของ “อายุ” บางโรงเรียน สถานพยาบาล หรือศูนย์ฝึกอาชีพ อาจจะคำนวณอายุเต็มปี หรือจำนวนอายุที่จะถึงในปีถัดไป ผู้วิจัยได้แก้ไขโดยการคำนวณ “อายุเต็มปี” ใหม่ ในกรณีที่โรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ ให้รายละเอียดของ วัน/เดือน/ปีเกิดของคนพิการมาด้วย

3.3.2.2 โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียน และก่อนวัยเรียน โครงการใช้วิธีแจงนับผู้พิการในเขตชนบท ดังรายละเอียดที่กล่าวไว้แล้วภายใต้หัวข้อ “การแจงนับผู้พิการในเขตชนบท” ข้างต้น

3.3.2.3 โครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2539 โดย สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โครงการสำรวจของสำนักงานสถิติแห่งชาตินี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย ภาวะความเจ็บป่วยของประชากร และการไปรับบริการสาธารณสุข ความพิการ การสูบบุหรี่ การดื่มสุราหรือเครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์ และความปลอดภัยในการขับขี่รถยนต์ (สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2540)

โครงการนี้ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมกันทั่วประเทศ เมื่อเดือน พฤษภาคม 2539 โดยมีพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นผู้เก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธี สัมภาษณ์ และใช้ครัวเรือนเป็นหน่วยของการสุ่มตัวอย่าง ได้จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 26,427 ครัวเรือน

ในการสำรวจนี้ “ครัวเรือน” หมายถึงครัวเรือนส่วนบุคคล จำแนกได้เป็นครัวเรือนคนเดียว และครัวเรือนหลายคน

- ก. ครั้วเรือนคนเดียว หมายถึงบุคคลคนเดียว ที่อาศัยอยู่ในบ้านหรือส่วนหนึ่งของบ้าน โดยจัดหาและใช้สิ่งอุปโภคบริโภคอันจำเป็นต่อการครองชีพของตนเองโดยไม่รวมกับบุคคลอื่น
- ข. ครั้วเรือนหลายคน หมายถึง บุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปอาศัยอยู่ในบ้าน หรือส่วนหนึ่งของบ้าน โดยจัดหาและใช้สิ่งอุปโภคบริโภคอันจำเป็นต่อการครองชีพร่วมกัน บุคคลเหล่านี้อาจเป็นญาติหรือไม่เป็นญาติกันเลยก็ได้ แต่จะต้องมีสมาชิกไม่เกิน 5 คน

ครั้วเรือนตัวอย่างที่ได้ จะเป็นตัวแทนของประชากร ระดับภูมิภาค กรุงเทพมหานคร และระดับประเทศ ในการเสนอผลการศึกษาในส่วนที่เกี่ยวกับจำนวน เช่น จำนวนคนพิการ ใช้วิธีการถ่วงน้ำหนักด้วยประชากรจริงในแต่ละภูมิภาค

“ผู้พิการ” ตามคำนิยามของสำนักงานสถิติแห่งชาติ คือ ผู้ที่มีร่างกายไม่สมบูรณ์ ซึ่งอาจเกิดจากการสูญเสียอวัยวะบางส่วนของร่างกาย เช่น แขนขาด ขาขาด และ/หรือมีอวัยวะหรือร่างกายผิดปกติจากบุคคลทั่วไป เช่น ตาบอด หูหนวก เป็นต้น รวมทั้งความพิการทางสมอง ปัญญาอ่อน วิกฤจริต การวินิจฉัยความพิการดูจากลักษณะที่เข้าข่ายประเภทใดประเภทหนึ่งดังนี้

- ก. พิจารณาโดยมิได้สูญเสียส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย แต่อวัยวะไม่ทำงานตามหน้าที่ เช่น ตาบอด 1 ข้าง ตาบอด 2 ข้าง หูหนวกทั้ง 2 ข้าง (ไม่ได้ยินเลย) หูตึง อัมพาต ไข้ เป็นต้น
- ข. พิจารณาโดยสูญเสียส่วนใด ๆ ของร่างกาย เช่น แขนขาด ขาขาด มือด้วน ขาด้าน เป็นต้น
- ค. พิจารณาทางสมอง เช่น ปัญญาอ่อน วิกฤจริต เป็นต้น

3.3.2.4 สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์

สำนักงานฯ ได้รวบรวมข้อมูลของผู้พิการที่มาจดทะเบียนคนพิการทั้งหมดทั่วประเทศ และได้ทยอยบันทึกไว้ในระบบคอมพิวเตอร์ของกรมประชาสงเคราะห์ ในการนี้ ได้ให้คำจำกัดความของ “ผู้พิการ” ไว้ตามมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พุทธศักราช 2534 ว่า

ผู้พิการ หมายถึง คนที่มีความผิดปกติหรือบกพร่องทางร่างกาย ทางสติปัญญาหรือจิตใจ ตามประเภทและหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

- ก. คนพิการทางการมองเห็น ได้แก่ คนที่มีสายตาข้างที่ต่ำกว่าเมื่อใช้แว่นสายตาธรรมดา แล้วมองเห็นน้อยกว่า 6/18 หรือ 20/70 ลงไป จนมองไม่เห็นแม้แต่แสงสว่าง หรือคนที่มีลานสายตาแคบกว่า 30 องศา
- ข. คนพิการทางการได้ยินหรือการสื่อความหมาย ได้แก่ คนที่ได้ยินเสียงที่มีความถี่ 500 เฮิรตซ์ 1000 เฮิรตซ์หรือ 2000 เฮิรตซ์ ในหูข้างที่ต่ำกว่า ที่มีค่าเฉลี่ยต่อไปนี้
 - 1) สำหรับคนอายุไม่เกิน 7 ปี เกิน 40 เดซิเบลขึ้นไปจนไม่ได้ยินเสียง
 - 2) สำหรับคนทั่วไป เกิน 55 เดซิเบลขึ้นไปจนไม่ได้ยินเสียง หรือคนที่มีความผิดปกติ หรือความบกพร่องในการเข้าใจหรือการใช้ภาษาพูดจนไม่สามารถสื่อความหมายกับคนอื่นได้
- ค. คนพิการทางกายหรือทางการเคลื่อนไหว ได้แก่ คนที่มีความผิดปกติหรือความบกพร่องของร่างกายที่เห็นได้ชัดเจนและไม่สามารถประกอบกิจวัตรหลักประจำวันได้ หรือคนที่มีการสูญเสียความสามารถในการเคลื่อนไหวมือ แขน ขา หรือลำตัวอันเนื่องมาจาก แขนขาด หรือ ขาขาด อัมพาต หรืออ่อนแรง โรคข้อหรืออาการปวดเรื้อรัง รวมทั้งโรคเรื้อรังของระบบการทำงานของร่างกายอื่นๆ ทำให้ไม่สามารถประกอบกิจวัตรประจำวันหรือดำรงชีวิตในสังคมเยี่ยงคนปกติได้
- ง. คนพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม ได้แก่ คนที่มีความผิดปกติหรือบกพร่องทางจิตใจหรือสมองในส่วนของการเรียนรู้ อารมณ์ ความคิด จนไม่สามารถควบคุมความประพฤติที่จำเป็นในการดูแลตนเอง หรืออยู่ร่วมกับผู้อื่น
- จ. คนพิการทางสติปัญญาและการเรียนรู้ ได้แก่ คนที่มีความผิดปกติหรือความบกพร่องทางสติปัญญา หรือสมองจนไม่สามารถเรียนรู้ด้วยวิธีการศึกษาปกติได้

ในการจดทะเบียนนั้น คนพิการจะต้องมีใบรับรองความพิการจากแพทย์แผนปัจจุบัน และมีสำเนาทะเบียนบ้านมาแสดงด้วย จึงจะสามารถจดทะเบียนคนพิการได้

โครงการฯ ได้รวบรวมข้อมูลจากการจดทะเบียนนี้ โดยเลือกเฉพาะคนพิการอายุ 0-19 ปี และข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ อายุ เพศ ประเภทความพิการ เขตที่อยู่อาศัย และจังหวัด

โดยการประมวลผลจากข้อมูลการจดทะเบียนคนพิการที่บันทึกลงในระบบ(คอมพิวเตอร์) ของกรมประชาสงเคราะห์ ถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2541¹

3.3.2.5 สำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทยได้รวบรวมและจัดพิมพ์เผยแพร่ข้อมูลประชากรที่ได้จากทะเบียนบ้านเป็นประจำทุกปี ทางโครงการฯ ใช้ข้อมูลประชากรใน 2 ปีล่าสุด คือ พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2540

3.3.3 ระเบียบวิธีที่ใช้ในการคาดประมาณ

ในการคาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมือง สามารถใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์ 5 วิธี ดังนี้คือ

1. วิธีสัดส่วน
2. วิธีอัตราส่วน
3. วิธีจำนวนรวม
4. วิธีการกระจาย
5. วิธีถ่วงน้ำหนัก

โดยมีรายละเอียดของการคำนวณในแต่ละวิธีมี ดังนี้

¹ จำนวนคนพิการ (จดทะเบียน) ที่นำมาวิเคราะห์ในการศึกษานี้ ต่ำกว่าจำนวนคนพิการ (จดทะเบียน) จริง ณ. วันที่ 20 กรกฎาคม 2541 เนื่องจากขณะนี้อยู่ในระหว่างที่สำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กำลังดำเนินการบันทึกข้อมูลลงระบบ (คอมพิวเตอร์)

3.3.3.1 วิธีสัดส่วน

ข้อมูล

- ก. จำนวนคนพิการในชนบทและเมือง จากโครงการสำรวจอนามัยและสวัสดิการโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ข. จำนวนคนพิการในชนบท จากโครงการนี้

ขั้นตอนการคำนวณ

- ก. คำนวณสัดส่วนคนพิการในชนบท และ เมือง (A, B) แยกตามรายภาค
- ข. หาจำนวนคนพิการในชนบท (C) แยกตามรายภาค
- ค. จากสัดส่วนและจำนวนคนพิการในชนบท สามารถคาดประมาณจำนวนคนพิการในเมือง (D) แยกตามรายภาค ตามสูตร

$$\text{จำนวนคนพิการในเมือง (D)} = [(C) * (B)] / (A)$$

ผลการคำนวณแสดงไว้ในตาราง 3.1

ตาราง 3.1 สัดส่วนผู้พิการในชนบทต่อเมือง จำนวนผู้พิการในเขตชนบท และในเขตเมือง

ภาค	สัดส่วน ชนบท:เมือง	คนพิการเขตชนบท	คนพิการเขตเมือง
กลาง	89.6:10.4	10,092	1,171
เหนือ	91.1:8.9	11,539	1,127
ตะวันออกเฉียงเหนือ	94.2:5.8	21,851	1,345
ใต้	95.2:4.8	8,738	441
รวม		52,220	4,084

จะเห็นว่าข้อมูลที่ได้อาจได้เพียงจำนวนผู้พิการรายภาคเท่านั้น ไม่สามารถหาจำนวนผู้พิการแยกตามประเภทความพิการ ในรายจังหวัด และกรุงเทพมหานครได้ เนื่องจาก

โครงการเจนนับคนพิการ โดยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม ไม่มีการเจนนับคนพิการใน กรุงเทพมหานคร ดังนั้นวิธีการนี้ จึงไม่นำมาใช้

3.3.3.2 วิธีอัตราส่วน

ข้อมูล

- ก. จำนวนคนพิการในชนบทและเมือง จากโครงการสำรวจอนามัยและสวัสดิการโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ
- ข. คาดประมาณจำนวนประชากรในเขตเมือง จากข้อมูลของสำนักทะเบียนราษฎร กระทรวงมหาดไทย
- ค. จำนวนนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศไทย ที่มีภูมิ-ลำเนา อยู่ในเขตเมืองของแต่ละจังหวัด จากการสำรวจข้อมูลระดับโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ โดยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

ข้อตกลงเบื้องต้น

- ก. การกระจายของคนพิการในแต่ละจังหวัด เหมือนกับการกระจายของคนพิการในภูมิภาคนั้นๆ
- ข. ครั้วเรือนในประเทศไทย มี 2 ประเภท คือ ครั้วเรือนส่วนบุคคล (ดูคำนิยาม ในส่วนข้อมูลโครงการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ) และครั้วเรือนพิเศษ ซึ่งหมายถึงครั้วเรือนอื่นๆ นอกเหนือจากครั้วเรือนบุคคล สถาบันการศึกษา โรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ เป็นครั้วเรือนพิเศษ

ขั้นตอนการคำนวณ

- ก. คำนวณร้อยละคนพิการในเมืองต่อประชากรอายุ 0-19 ปีรายภาค (A) จากโครงการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ
- ข. คาดประมาณประชากรในเขตเมือง รายจังหวัด (B) จากสำนักทะเบียนราษฎร
- ค. คาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมืองรายจังหวัดชั้นแรก (C) จากสูตร
จำนวนคนพิการในเขตเมืองของแต่ละจังหวัด (C) = (A)* (B)

- ง. หาจำนวนนักเรียนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเมือง (D) แยกตามรายจังหวัด
- จ. คาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมือง (E) โดยรวมจำนวนคนพิการที่ได้จาก (ค) ซึ่งถือว่าคนพิการเหล่านี้อาศัยอยู่ในครัวเรือนบุคคล รวมกับจำนวนคนพิการที่ได้จากการสำรวจข้อมูลจากโรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ (ง) โดยถือว่าคนพิการเหล่านี้อาศัยอยู่ในครัวเรือนพิเศษ ดังสูตร
- $$\text{จำนวนคนพิการในเขตเมืองของแต่ละจังหวัด (E)} = (C) + (D)$$

ผลการคาดประมาณผู้พิการในเขตเมืองได้แสดงไว้ในตาราง 3.2

ตาราง 3.2 ร้อยละผู้พิการในเมือง จำนวนผู้พิการแยกตามครัวเรือน และค่าคาดประมาณผู้พิการในเมือง

ภาค	ร้อยละผู้พิการในเมือง	ผู้พิการจากครัวเรือนบุคคล	ผู้พิการจากครัวเรือนพิเศษ	คาดประมาณผู้พิการในเมือง
กลาง	0.0042	3,004	1,796	4,800
เหนือ	0.0076	1,932	290	2,222
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.0070	3,074	299	3,373
ใต้	0.0040	1,579	283	1,862
กรุงเทพมหานคร	1.0000	993	2,389	3,382
รวม		10,582	5,057	15,639

โดยวิธีการนี้สามารถหาจำนวนผู้พิการในเขตเมืองรายจังหวัด และในกรุงเทพมหานคร แต่ไม่สามารถหาจำนวนผู้พิการแยกตามประเภทความพิการได้ จึงไม่ได้นำมาใช้ในการวิจัยครั้งนี้

3.3.3.3 วิธีจำนวนรวม

ข้อมูล

- ก. จำนวนคนพิการในเขตเมือง ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคล จากโครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ
- ข. จำนวนคนพิการที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตเมือง จากการสำรวจข้อมูลจากครัวเรือนพิเศษ คือ โรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพของรัฐบาลและเอกชน

ข้อตกลงเบื้องต้น

- ก. ครัวเรือนในประเทศไทย มี 2 ประเภท คือ ครัวเรือนส่วนบุคคล (ดูคำนิยาม ในส่วนข้อมูลโครงการสำรวจอนามัยและ สวัสดิการ) และครัวเรือนพิเศษ ซึ่งหมายถึงครัวเรือนอื่นๆ นอกเหนือจากครัวเรือนบุคคล สถานศึกษา โรงเรียน สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ เป็นครัวเรือนพิเศษ

ขั้นตอนการคำนวณ

- ก. หาจำนวนคนพิการในครัวเรือนส่วนบุคคลในเขตเมือง (A) แยกตามรายภาค และกรุงเทพมหานคร จากข้อมูลโครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ
- ข. รวบรวมจำนวนคนพิการในครัวเรือนพิเศษที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตเมือง (B) แยกตามรายภาค และกรุงเทพมหานครจากการรวบรวมข้อมูลจากโรงเรียนต่างๆ ทั่วประเทศ
- ค. คาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมือง (C) แยกตามรายภาคและกรุงเทพมหานคร โดยใช้สูตร
จำนวนคนพิการในเขตเมือง (C) = (A) + (B)

ผลลัพธ์ของการคำนวณได้แสดงไว้ในตารางข้างล่าง

ตาราง 3.3 จำนวนผู้พิการแยกตามครัวเรือน และค่าคาดประมาณผู้พิการในเมือง

ภาค	ผู้พิการจาก ครัวเรือนบุคคล	ผู้พิการจาก ครัวเรือนพิเศษ	คาดประมาณ ผู้พิการในเมือง
กลาง	2,745	1,796	4,541
เหนือ	2,143	290	2,433
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3,692	299	3,991
ใต้	1,751	283	2,034
กรุงเทพมหานคร	993	2,389	3,382
รวม	11,324*	5,057	16,381

- ไม่รวมผู้ที่ตาบอดข้างเดียว หรือหูตึง

วิธีคำนวณรวมนี้ยังคงให้ค่าคาดประมาณผู้พิการในภาพรวมของภาค และ กรุงเทพมหานครเท่านั้น แต่ไม่สามารถแยกตามประเภทความพิการ จึงไม่นำมาใช้

3.3.3.4 วิธีการกระจาย

ข้อมูล

- จำนวนคนพิการในชนบทรายจังหวัด จากโครงการฯ นี้
- จำนวนประชากรคาดประมาณในเขตเมืองและเขตชนบท จากข้อมูลของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ข้อตกลงเบื้องต้น

- การกระจายของคนพิการในเขตเมือง เท่ากับ การกระจายของคนพิการในเขตชนบท (สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย, 2539)

- ข. การกระจายของคนพิการในเขตเมือง แยกตามประเภทความพิการ เท่ากับการกระจายของคนพิการในเขตชนบท แยกตามประเภทความพิการเช่นกัน (สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย, 2539)

ขั้นตอนการคำนวณ

- ก. หาจำนวนคนพิการในเขตชนบท (A) รายจังหวัด
 ข. คาดประมาณประชากรในเขตชนบท (B) และเขตเมือง (C) รายจังหวัด
 ค. คาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมือง (D) รายจังหวัดโดยใช้สูตร
 จำนวนคนพิการในเขตเมืองของแต่ละจังหวัด
- $$(D) = (A) * (C) / (B)$$
- ง. หาค่าการกระจายร้อยละของคนพิการในเขตชนบท แยกตามประเภทความพิการของแต่ละภาค โดยใช้ข้อมูลจากโครงการฯ นี้ (ดูค่าที่ได้ในตาราง 3.4)

ตาราง 3.4 การกระจายร้อยละของผู้พิการในเขตชนบท จำแนกตามประเภทความพิการและภาค พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวม
กลาง	18.15	3.20	21.71	1.39	27.22	28.33	100.00
เหนือ	15.44	4.32	22.22	1.12	24.90	32.00	100.00
ตะวันออกเฉียงเหนือ	15.25	4.26	25.26	1.47	24.58	29.18	100.00
ใต้	18.42	3.08	24.43	1.47	25.32	27.29	100.00

- จ. กระจายจำนวนคนพิการในเขตเมืองรายจังหวัดตามประเภทความพิการ โดยใช้การกระจายร้อยละของประเภทความพิการของภูมิภาคนั้นๆ (ตาราง 3.4) เช่น ในการคำนวณจำนวนคนพิการตามประเภทความพิการในจังหวัดกาญจนบุรี ก็จะใช้การกระจายร้อยละตามประเภทความพิการของภาคกลาง เป็นต้น

ผลลัพธ์แสดงไว้ในตาราง ผ 3.3 – ผ 3.6 โดยแสดงถึงจำนวนคนพิการในเมือง รายจังหวัด แยกตามประเภทความพิการ

อย่างไรก็ตาม ขั้นตอนนี้ไม่สามารถคาดประมาณจำนวนคนพิการ ในกรุงเทพมหานครได้ เนื่องจากโครงการสำรวจครั้งนี้ ไม่มีการเจ็มนับคนพิการในกรุงเทพมหานคร ดังนั้น การคาดประมาณจำนวนผู้พิการในกรุงเทพมหานครจึงต้องใช้ขั้นตอนต่อไป

3.3.3.5 วิธีถ่วงน้ำหนัก

ข้อมูล

- ก. จำนวนคนพิการที่จดทะเบียนแยกตามประเภทความพิการและอายุ จากข้อมูลการจดทะเบียนคนพิการ ของสำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งบันทึกข้อมูลถึงวันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2541
- ข. จำนวนคนพิการแยกตามประเภทความพิการในเขตชนบท จากโครงการฯ นี้

ข้อตกลงเบื้องต้น

- ก. อัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียนของคนพิการแยกตามประเภทความพิการใน กรุงเทพมหานคร เท่ากับอัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียนของคนพิการแยกตามประเภทความพิการในเขตชนบท
- ข. อัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียนของคนพิการในกรุงเทพมหานครแยกตามประเภทความพิการทุกกลุ่มอายุ เท่ากับอัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียนของคนพิการในเขตชนบทแยกตามประเภทความพิการทั้งหมด

ขั้นตอนการคำนวณ

- ก. หาอัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียนของคนพิการแยกตามประเภทความพิการในเขตชนบท (A) โดยการเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากการจดทะเบียนในชนบททั้งหมด (75 จังหวัด) กับข้อมูลที่ได้จากการเจ็มนับในชนบททั้งหมด ก็จะได้อัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียน ดังตาราง 3.5

ตาราง 3.5 อัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียนคนพิการจำแนกตามความพิการในเขตชนบท

ประเภทความพิการ	อัตราส่วนร้อยละของการไม่มาจดทะเบียน
การได้ยินและสื่อสาร	76.76
การมองเห็น	33.35
ร่างกายและการเคลื่อนไหว	64.65
จิตใจและพฤติกรรม	78.76
สติปัญญา	62.52
พิการซ้ำซ้อน	63.89

- ข. หาจำนวนคนพิการที่จดทะเบียนกับกรมประชาสงเคราะห์ในกรุงเทพมหานคร
จำแนกตามอายุ (รายปี) และประเภทความพิการ (B)
- ค. คาดประมาณจำนวนคนพิการในกรุงเทพมหานครรายอายุและประเภทความ
พิการ (C) จากสูตร

$$\text{จำนวนคนพิการ (C)} = B / (100 - A) * 100$$

ผลลัพธ์ของผู้พิการในกรุงเทพมหานคร จำแนกตามประเภทความพิการและอายุ
แสดงไว้ในตาราง ผ 3.2

ข้อมูลพื้นฐานผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนที่เป็นเป้าประสงค์ของการสำรวจนี้ ได้แก่ จำนวนผู้พิการแยกตามประเภทของความพิการ โครงสร้างด้านเพศและอายุของผู้พิการ โดยอายุที่ครอบคลุมจะอยู่ระหว่าง 0 - 19 ปี นอกจากนี้ยังต้องการรู้ถึงการกระจายตัวของผู้พิการในแต่ละจังหวัดอีกด้วย

ประเภทของความพิการในที่นี้ จะแบ่งออกเป็น 6 ประเภท คือ (1) พิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร (2) พิการทางการมองเห็น (3) พิการทางกายหรือเคลื่อนไหว (4) พิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม (5) พิการทางสติปัญญา และ (6) ผู้พิการซ้ำซ้อน โดยผู้พิการซ้ำซ้อนจะหมายถึง ผู้พิการที่มีความพิการตั้งแต่ 2 ประเภทขึ้นไป

การนำเสนอจะแยกเสนอจำนวนผู้พิการในชนบทและเมืองก่อน หลังจากนั้นจะเสนอภาพรวมของประเทศ ทั้งนี้เพราะวิธีการเก็บข้อมูลในเขตชนบทและเขตเมืองแตกต่างกันดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ดังนั้นการแยกเขตชนบทและเขตเมืองออกจากกันนี้ จะทำให้การนำข้อมูลไปใช้มีความถูกต้องสมบูรณ์มากขึ้น

4.1 ผลการแจงนับคนพิการในเขตชนบท

ข้อมูลคนพิการในเขตชนบทจะใช้วิธีแจงนับผู้พิการทุกคนที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ผู้แจงนับคือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่รับผิดชอบในพื้นที่นั้นๆ เจ้าหน้าที่เหล่านี้จะมีความคุ้นเคยกับพื้นที่เป็นอย่างดี สามารถรู้ได้ว่าในเขตรับผิดชอบนั้นมีใครบ้างที่มีความพิการ อันจะทำให้การแจงนับมีความถูกต้องสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อย่างไรก็ตามด้วยเหตุที่นิยามความพิการของการสำรวจครั้งนี้ แตกต่างจากความพิการที่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขคุ้นเคย จึงอาจทำให้มีการตกแจงนับอยู่บ้าง

การแจกแจงผู้พิการในเขตชนบท พบว่า ในเขตชนบททั่วประเทศไทยมีจำนวนผู้พิการที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ทั้งสิ้น 49,287 คน ดังรายละเอียดจำนวนผู้พิการรายจังหวัด จำแนกตามอายุ และประเภทความพิการ ในตาราง ผ1.1 - ผ1.75 ในภาคผนวก 1

อย่างไรก็ตามในการสำรวจครั้งนี้ได้ประมาณว่า อัตราการตกแรงแง่นับมีอยู่ 5.95 % (ดังได้กล่าวแล้วในบทที่ 2) ดังนั้น จึงนำค่าของอัตราการตกแรงแง่นับนี้ไปปรับแก้จำนวนรวมของผู้พิการในเขตชนบท (การปรับแก้นี้ สมมุติให้แบบแผนการตกแรงแง่นับเหมือนกันหมด ในทุกลักษณะทางประชากร ได้แก่ อายุ เพศ ภาค และประเภทความพิการ) อันจะทำให้สามารถบอกได้ว่า จำนวนผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนในเขตชนบททั้งประเทศ มีจำนวนทั้งสิ้นเท่าไร เป็นผู้มีความพิการด้านใดบ้าง และผู้พิการแต่ละกลุ่มนั้นมีลักษณะด้านเพศและอายุอย่างไร รวมทั้งกระจายอยู่ในภาคต่างๆ อย่างไรบ้าง

เมื่อปรับด้วยอัตราตกแรงแง่นับแล้ว จะได้ จำนวนผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน (อายุ 0 - 19 ปี) ทั้งสิ้น 52,220 คน (ตาราง ผ2.1 - ผ2.3 ในภาคผนวก 2)

4.1.1 ลักษณะของผู้พิการในชนบท

ในเขตชนบทของประเทศไทย ผู้พิการซ้ำซ้อนจะมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 29.3 ของผู้พิการทั้งหมด รองลงไปคือ ผู้พิการด้านสติปัญญา (ร้อยละ 25.3) และผู้พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 23.8) ผู้พิการด้านการได้ยินหรือสื่อสารมีประมาณร้อยละ 16.4 ส่วนผู้พิการด้านการมองเห็น และผู้พิการทางจิตใจหรือพฤติกรรมมีอยู่น้อย เมื่อเปรียบเทียบกับผู้พิการลักษณะอื่น คือ มีร้อยละ 3.9 และ 1.4 ตามลำดับ ลักษณะของผู้พิการตามประเภทความพิการจะมีดังนี้

4.1.1.1 อายุของผู้พิการ

ผู้พิการส่วนใหญ่จะมีอายุระหว่าง 5 - 19 ปี และมีเพียงร้อยละ 17.8 เท่านั้น ที่เป็นเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ทั้งนี้เนื่องจากในเด็กเล็กนั้นความพิการที่ไม่ใช่ทางร่างกายจะยังไม่ปรากฏผลออกมา เช่น การได้ยินหรือการสื่อสาร หรือทางจิตใจหรือพฤติกรรม เป็นต้น ดังจะเห็นได้

จากตาราง 4.1 ว่า ผู้พิการด้านการมองเห็น และผู้พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว จะมีการกระจายด้านอายุเท่าๆกัน ในขณะที่ผู้พิการทางจิตใจหรือพฤติกรรมจะเป็นผู้ใหญ่มากที่สุด และเป็นเด็กเล็กน้อยที่สุด ส่วนลักษณะทางอายุของผู้พิการด้านการได้ยินหรือสื่อสาร ด้านสติปัญญา และผู้พิการซ้ำซ้อน จะคล้ายกัน คือ จะมีการกระจายพอๆ กันในกลุ่มอายุระหว่าง 5 - 19 ปี และน้อยในกลุ่มเด็กอายุ ต่ำกว่า 5 ปี

ตาราง 4.1 การกระจายร้อยละของผู้พิการอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามอายุและประเภทความพิการ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

อายุ	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
0 - 4	12.7	23.1	21.1	5.5	17.0	18.6	17.8
5 - 9	31.0	26.7	24.2	16.7	24.8	29.4	27.0
10 - 14	28.1	26.5	27.2	31.6	31.0	28.6	28.7
15 - 19	27.4	22.9	26.7	45.4	26.4	22.8	25.7
ไม่ทราบอายุ	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8
0 - 19 (จำนวน)	100.0 (8,555)	100.0 (2,019)	100.0 (12,408)	100.0 (718)	100.0 (13,205)	100.0 (15,315)	100.0 (52,220)

4.1.1.2 เพศของผู้พิการ

ผู้พิการทุกประเภทจะเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง ร้อยละของเพศชายจะอยู่ระหว่าง 54 - 60 โดยมีค่าเฉลี่ยที่ร้อยละ 57 (ดูตาราง 4.2)

ตาราง 4.2 การกระจายร้อยละของผู้พิการอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามเพศและประเภทความพิการ
ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

เพศ	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
ชาย	54.1	55.2	59.6	55.3	54.9	57.7	56.7
หญิง	45.9	44.8	40.4	44.7	45.1	42.3	43.3
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(8,555)	(2,019)	(12,408)	(718)	(13,205)	(15,315)	(52,220)

4.1.1.3 ภาคที่อยู่อาศัยของผู้พิการ

การกระจายตัวของผู้พิการตามภาคนั้นสอดคล้องกับการกระจายตัวด้านประชากร คือ สูงที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และน้อยที่สุดในภาคใต้ ส่วนภาคกลางและภาคเหนือจะอยู่ระหว่างกลางของสองภาค นอกจากนี้ การกระจายตัวตามประเภทของความพิการก็จะเป็นเช่นเดียวกัน (ดูตาราง 4.3)

ตาราง 4.3 การกระจายร้อยละของผู้พิการอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามภาคและประเภทความพิการ
ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
กลาง	21.4	16.0	17.7	19.5	20.8	18.7	19.3
เหนือ	20.8	24.7	20.7	18.0	21.8	24.1	22.1
อีสาน	39.0	46.0	44.5	44.7	40.7	41.6	41.8
ใต้	18.8	13.3	17.2	17.8	16.8	15.6	16.7
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(8,555)	(2,019)	(12,408)	(718)	(13,205)	(15,315)	(52,220)

4.1.2 การกระจายตัวของผู้พิการซ้ำซ้อน

เนื่องจากอัตราส่วนของผู้พิการซ้ำซ้อนมีอยู่สูงถึง 29.3% จึงน่าสนใจที่จะรู้ว่า ผู้พิการซ้ำซ้อนเหล่านี้มีการกระจายตามประเภทความพิการอย่างไร และผู้พิการซ้ำซ้อนเหล่านี้มีลักษณะด้านอายุ เพศ หรือภาคที่อยู่อาศัยเป็นอย่างไร

กว่า 3 ใน 4 ของผู้พิการซ้ำซ้อนทั้งหมดจะกระจายอยู่ใน 5 กลุ่ม เหล่านี้ ได้แก่

- ก. ผู้มีความพิการทั้งทางกาย (หรือเคลื่อนไหว) และสติปัญญา 24.6 %
- ข. ผู้มีความพิการทั้งทางการได้ยิน (หรือการสื่อสาร) และสติปัญญา 20.7 %
- ค. ผู้มีความพิการทั้งทางการได้ยิน(หรือการสื่อสาร) ทางกาย (หรือเคลื่อนไหว) และสติปัญญา 15.0 %
- ง. ผู้มีความพิการทั้งทางกาย(หรือเคลื่อนไหว) และการได้ยิน (หรือการสื่อสาร) 11.3 % และ
- จ. ผู้มีความพิการทั้งทางจิตใจ (หรือพฤติกรรม) และสติปัญญา 6.5 % (ดูตาราง 4.4)

ตาราง 4.4 การกระจายร้อยละของผู้พิการซ้ำซ้อนอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามประเภทและอายุ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

อายุ	กายและ สติปัญญา	ได้ยินและ สติปัญญา	ได้ยิน กาย และ สติปัญญา	กายและ ได้ยิน	จิตใจและ สติปัญญา	อื่น ๆ	รวม ซ้ำซ้อน
0 - 4	26.6	12.6	17.7	21.3	5.8	18.1	18.6
5 - 9	29.4	27.9	32.0	28.3	26.0	30.7	29.4
10 - 14	25.0	32.0	28.8	28.2	33.5	27.9	28.6
15 - 19	18.1	27.0	21.1	21.3	33.4	22.8	22.8
ไม่ทราบอายุ	0.9	0.5	0.4	0.9	1.3	0.5	0.7
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(3,771)	(3,168)	(2,301)	(1,733)	(993)	(3,349)	(15,315)

สำหรับการกระจายด้านอายุของผู้พิการซ้ำซ้อนประเภทต่าง ๆ นั้น พบว่า ไม่มีความแตกต่างจากผู้พิการโดยทั่วไปนัก กล่าวคือ ในกลุ่มเด็กเล็ก (0 - 4 ปี) จะมีผู้พิการอยู่น้อยที่สุด และจะสูงขึ้นมากที่สุดในกลุ่มวัยเด็ก (5 - 9 ปี และ 10 - 14 ปี) และจะลดลงเล็กน้อยในวัยผู้ใหญ่ (15 - 19 ปี) จะมีข้อยกเว้นเฉพาะผู้พิการทั้งทางกายและสติปัญญา ที่พบว่า มีอัตราส่วนสูงมากในวัยเด็กเล็ก (ดูตาราง 4.4)

สำหรับการกระจายตามเพศของผู้พิการซ้ำซ้อน ก็ยังพบเช่นเดียวกันกับการกระจายตามเพศของผู้พิการทั่วไปว่า ผู้พิการซ้ำซ้อนจะเป็นผู้ชายมากกว่าผู้หญิงในทุกประเภท (ดูตาราง 4.5)

ตาราง 4.5 การกระจายร้อยละของผู้พิการซ้ำซ้อนอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามประเภทและเพศ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

อายุ	กายและ สติปัญญา	ได้ยินและ สติปัญญา	ได้ยิน กาย และ สติปัญญา	กายและ ได้ยิน	จิตใจและ สติปัญญา	อื่น ๆ	รวม ซ้ำซ้อน
ชาย	58.8	56.9	57.4	59.5	56.1	57.1	57.7
หญิง	41.2	43.1	42.6	40.5	43.9	42.9	42.3
รวม (จำนวน)	100.0 (3,771)	100.0 (3,168)	100.0 (2,301)	100.0 (1,733)	100.0 (993)	100.0 (3,349)	100.0 (15,315)

การกระจายตามภาคของผู้พิการซ้ำซ้อนก็เป็นแบบแผนเดียวกัน โดยพบว่า แบบแผนของการกระจายจะเหมือนกับการกระจายตัวของผู้พิการทั่วไป (ดูตาราง 4.6)

ตาราง 4.6 การกระจายร้อยละของผู้พิการเข้าชั้นอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามประเภทและภาค ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

ภาค	กายและสติปัญญา	ได้ยินและสติปัญญา	ได้ยิน กาย และ สติปัญญา	กายและได้ยิน	จิตใจและสติปัญญา	อื่น ๆ	รวมเข้าชั้น
กลาง	19.6	16.5	17.7	17.2	20.5	20.4	18.7
เหนือ	25.9	23.3	25.4	20.2	27.0	23.2	24.1
อีสาน	39.3	44.9	43.6	46.3	35.6	39.3	41.6
ใต้	15.2	15.3	13.2	16.3	16.9	17.1	15.6
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(3,771)	(3,168)	(2,301)	(1,733)	(993)	(3,349)	(15,315)

4.2 ผลการสำรวจคนพิการในเขตเมือง

จากการคาดประมาณผู้พิการโดยวิธีการกระจาย (ดูรายละเอียดของวิธีการคำนวณในบทที่ 3) ผลลัพธ์คือ จำนวนคนพิการในเขตเมืองรายจังหวัดจำแนกประเภทความพิการ ยกเว้นกรุงเทพมหานคร มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 4,884 คน (ดูรายละเอียดจำนวนผู้พิการรายจังหวัดในภาคผนวก 3 ตาราง ผ3.3 - ผ3.6)

ส่วนการคาดประมาณผู้พิการในกรุงเทพมหานครด้วยวิธีถ่วงน้ำหนัก (ดูรายละเอียดของวิธีการคำนวณในบทที่ 3) ผลลัพธ์คือ จำนวนคนพิการรายอายุ จำแนกตามประเภทความพิการ มีจำนวนทั้งสิ้น 9,481 คน (ดูตาราง ผ3.2 ในภาคผนวก 3)

เมื่อรวมผลลัพธ์ของวิธีทั้งสองพบว่า จำนวนคนพิการในเขตเมืองอายุ 0 - 19 ปี มีอยู่ทั้งสิ้น 14,365 คนทั่วประเทศ เป็นผู้ที่มีความพิการเข้าชั้นสูงสุด คือ ร้อยละ 28 รองลงมาคือ ผู้พิการด้านสติปัญญา (ร้อยละ 25) ผู้พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 20) และผู้พิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร (ร้อยละ 20) ประเภทความพิการที่น้อยที่สุดคือ ผู้พิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม (ร้อยละ 2) และผู้พิการทางการมองเห็น (ร้อยละ 5)

ลักษณะการกระจายของผู้พิการในเขตเมืองตามภูคานั้น จะแตกต่างจากการกระจายตัวของผู้พิการในเขตชนบท กล่าวคือ ในแต่ละภาคจะมีอัตราส่วนของผู้พิการใกล้เคียงกัน ยกเว้นภาคเหนือที่มีอัตราส่วนน้อยที่สุด และที่น่าสังเกตคือ ผู้พิการในเขตเมืองจะอยู่ในกรุงเทพมหานครถึง 3 ใน 5 คน

ถ้าแบ่งตามประเภทความพิการจะพบว่า การกระจายของผู้พิการในแต่ละประเภทตามภาค จะมีแบบแผนคล้ายกันดังได้กล่าวข้างต้น (ดูตาราง 4.7)

ตาราง 4.7 การกระจายร้อยละของผู้พิการในเขตเมือง จำแนกตามประเภทความพิการและภาค พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
กรุงเทพ มหานคร	71.0	77.1	59.4	80.6	65.5	64.2	66.0
ภาคกลาง	9.1	6.0	11.0	5.2	10.7	10.3	9.9
ภาคเหนือ	4.4	4.6	6.5	2.5	5.7	6.7	5.8
ภาคอีสาน	7.2	7.2	12.0	6.5	9.2	10.0	9.4
ภาคใต้	8.3	5.1	11.1	5.2	8.9	8.8	8.9
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(2,862)	(780)	(2,825)	(325)	(3,613)	(3,960)	(14,365)

4.3 รวมคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนทั่วประเทศ

เมื่อรวมจำนวนคนพิการในเขตชนบทที่ได้จากการแฉงนับ และจำนวนคนพิการในเขตเมืองที่ได้จากการคาดประมาณเข้าด้วยกัน พบว่า คนพิการที่อยู่ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน (อายุ 0 - 19 ปี) มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 66,585 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.38 ของประชากรที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี

ในจำนวนผู้พิการทั้งหมดนี้ ผู้พิการซ้ำซ้อนจะมีอัตราส่วนมากที่สุด คือ ร้อยละ 29 ถัดไปคือ ผู้พิการด้านสติปัญญา (ร้อยละ 25) ผู้พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 23) และผู้พิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร (ร้อยละ 17) ส่วนผู้พิการที่มีอัตราส่วนน้อยที่สุด คือ ผู้พิการด้านจิตใจหรือพฤติกรรม (ร้อยละ 2) และผู้พิการด้านการมองเห็น (ร้อยละ 4)

ถ้าจะดูการกระจายของผู้พิการตามภาค ก็จะพบว่า มีการกระจายที่ไม่แตกต่างกันนัก จากการกระจายตัวของประชากรทั่วไป กล่าวคือ จะมีผู้พิการอยู่มากที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และน้อยที่สุดในภาคใต้และกรุงเทพมหานคร ส่วนในภาคกลางและภาคเหนือจะมีผู้พิการอยู่ในอัตราส่วนใกล้เคียงกัน (ดูตาราง 4.8) แสดงให้เห็นว่าไม่มีภาคใดที่มีผู้พิการสูงหรือต่ำอย่างผิดปกติ อย่างไรก็ตาม สำหรับผู้พิการทางด้านจิตใจหรือพฤติกรรมมีอยู่สูงมากอย่างผิดสังเกตในภาคกลางและกรุงเทพมหานคร แต่ผู้พิการกลุ่มนี้ก็มีอยู่เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

ตาราง 4.8 การกระจายร้อยละของผู้พิการอายุ 0 - 19 ปีทั้งประเทศ ตามภาคและประเภทความพิการ พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
กรุงเทพมหานคร	17.8	21.5	11.0	25.1	14.1	13.2	14.2
ภาคกลาง	18.3	13.2	16.4	15.1	18.6	16.9	17.3
ภาคเหนือ	16.7	19.1	18.0	13.1	18.3	20.5	18.6
ภาคอีสาน	31.0	35.2	38.5	32.8	33.9	35.1	34.8
ภาคใต้	16.2	11.0	16.1	13.9	15.1	14.2	15.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(จำนวน)	(11,417)	(2,799)	(15,233)	(1,043)	(16,818)	(19,275)	(66,585)

4.4 สรุป

ในปี พ.ศ. 2540 ประเทศไทยมีผู้พิการอายุ 0 - 19 ปีอยู่ทั้งสิ้น 66,585 คน คิดเป็นร้อยละ 0.38 ของประชากรในกลุ่มอายุเดียวกัน ผู้พิการเพศชายจะมีมากกว่าเพศหญิงเล็กน้อย การกระจายตามกลุ่มอายุจะไม่แตกต่างกันนัก ยกเว้นเด็กเล็ก (อายุ 0 - 4 ปี) ที่มีน้อยกว่ากลุ่มอายุอื่น ส่วนการกระจายตามภาคก็เป็นไปตามการกระจายตัวของประชากรโดยทั่วไป

ผู้พิการซ้ำซ้อนมีอัตราส่วนมากที่สุด (3 ใน 10 ของผู้พิการทั้งหมด) แต่ถ้าจะพิจารณาเฉพาะผู้พิการอย่างเดียวแล้ว ผู้พิการด้านสติปัญญา และผู้พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว สองกลุ่มนี้จะมีอัตราส่วนพอ ๆ กัน โดยในสองกลุ่มนี้คิดรวมกันแล้วจะมีประมาณครึ่งหนึ่งของผู้พิการทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะเป็นผู้พิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร (ร้อยละ 17) ผู้พิการด้านการมองเห็น (ร้อยละ 4) และผู้พิการด้านจิตใจหรือพฤติกรรม (ร้อยละ 2)

การสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน ได้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้มีความพิการในด้านประเภทของความพิการ การกระจายตัวทางด้านเพศ อายุ และที่อยู่อาศัยของผู้มีความพิการอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ข้อมูลที่ทำการสำรวจได้ในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ในการเตรียมการวางแผนการให้การศึกษาแก่ผู้มีความพิการซึ่งต้องการความเอาใจใส่ดูแลเป็นพิเศษ และแตกต่างจากการจัดบริการทางการศึกษาแก่บุคคลทั่วไป

5.1 วิธีการดำเนินงาน

โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในครั้งนี้ จะครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน คือ เขตชนบท (นอกเขตเทศบาล) และเขตเมือง (ในเขตเทศบาล) ในเขตชนบทจะใช้วิธีการแจกจ่ายผู้พิการ พนักงานแจกจ่าย คือ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขในสถานอนามัยประจำตำบล โดยทำการแจกจ่ายผู้พิการที่อยู่ในข่ายทุกคนในพื้นที่ที่สถานอนามัยนั้นๆ รับผิดชอบ แต่ถ้าพื้นที่ใดอยู่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลชุมชน เจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชนก็จะเป็นพนักงานแจกจ่าย ผู้ที่ให้ข้อมูล คือ พ่อ แม่ ผู้ปกครอง หรือผู้ที่มีความใกล้ชิดกับผู้พิการมากที่สุด

ก่อนที่จะทำการแจกจ่าย พนักงานแจกจ่ายทุกคนได้รับฟังคำชี้แจงเกี่ยวกับรายละเอียดของโครงการฯ หน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานแจกจ่าย คำอธิบายเกี่ยวกับความพิการ และแบบแจกจ่าย นอกจากนี้พนักงานแจกจ่ายจะได้ชมวีดิทัศน์เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ลักษณะของความพิการประเภทต่างๆ และวิธีการกรอกรายละเอียดของแบบแจกจ่าย เมื่อทำการแจกจ่ายผู้พิการในพื้นที่ที่รับผิดชอบครบถ้วนแล้ว พนักงานแจกจ่ายจะจัดส่งแบบแจกจ่ายให้ผู้ประสานงานที่สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์

ของแบบแจงนับ ก่อนนำส่งให้ผู้ประสานงานที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เพื่อส่งต่อมายัง สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดลทำการประมวลผล

สำหรับการบันทึกข้อมูลนั้น ทางสถาบันวิจัยประชากรและสังคม ได้บันทึกข้อมูล ใน 2 รูปแบบ คือ 1) SPSS Format เป็นการบันทึกข้อมูลทั้งหมดในแบบแจงนับ (ยกเว้นชื่อและที่อยู่) เพื่อใช้สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลในทางสถิติ 2) Access Format ทำการบันทึกเฉพาะชื่อ ที่อยู่ อายุ เพศ และลักษณะความพิการ เพื่อมอบให้กองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการไว้ใช้ประโยชน์ในการจัดการศึกษา

สำหรับในเขตเมืองนั้น ใช้วิธีการคาดประมาณจำนวนผู้พิการโดยใช้ข้อมูลจากแหล่งต่างๆ คือ การสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2539 โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ กรมประชาสงเคราะห์ ข้อมูลจากสำนักทะเบียนราษฎร กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ข้อมูลการแจงนับในชนบทจากโครงการฯ นี้ และข้อมูลที่โครงการฯ เก็บรวบรวมเองจากโรงเรียนสังกัดกองการศึกษาพิเศษ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในสถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพทั้งในภาครัฐและเอกชน

ข้อมูลที่รวบรวมมาจากแหล่งต่างๆ นั้น ได้นำมาใช้ในวิเคราะห์เพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการการคาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมือง จำแนกรายจังหวัดและประเภทความพิการ

5.2 ผลการสำรวจ

5.2.1 เขตชนบท

การรวบรวมข้อมูลโดยการแจงนับผู้พิการในเขตชนบททั่วประเทศไทย พบว่า มีจำนวนผู้พิการที่มีอายุระหว่าง 0 - 19 ปี รวมทั้งสิ้น 49,287 คน แต่เมื่อปรับด้วยอัตราการตกแจงนับที่เท่ากับร้อยละ 5.95 แล้ว จะมีจำนวนผู้พิการในเขตชนบทอายุระหว่าง 0 - 19 ปี ทั้งสิ้น 52,220 คน เป็นเพศชายร้อยละ 57 และเพศหญิงร้อยละ 43

เมื่อพิจารณาลักษณะของผู้พิการในเขตชนบทแล้ว พบว่า ผู้พิการที่อยู่ในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี มีเพียงร้อยละ 18 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะลักษณะความพิการบางอย่าง เช่น ความพิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร ด้านจิตใจหรือพฤติกรรม และด้านสติปัญญา ยังไม่ปรากฏให้เห็นเด่นชัดในเด็กเล็ก ทำให้พบว่าผู้มีความพิการที่มีอายุต่ำกว่า 5 ปี มีลักษณะความพิการใน 3 ประเภท ที่กล่าวมาแล้วข้างต้นน้อยกว่าผู้มีความพิการในกลุ่มอายุอื่นๆ ส่วนผู้พิการด้านการมองเห็น พิการทางร่างกาย หรือการเคลื่อนไหวจะมีการกระจายทางด้านอายุเท่าๆ กัน

สำหรับลักษณะความพิการในเขตชนบทโดยภาพรวมแล้ว พบว่า ผู้พิการซ้ำซ้อนมีมากที่สุดคือ ร้อยละ 29 รองลงมาคือ ผู้พิการทางสติปัญญา (ร้อยละ 25) และพิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 24) ร้อยละ 16 เป็นผู้พิการทางการได้ยิน หรือการสื่อสาร และน้อยที่สุดเป็นผู้พิการทางการมองเห็น (ร้อยละ 4) และพิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม (ร้อยละ 1)

สำหรับการกระจายตัวของผู้พิการตามภาคที่อยู่อาศัยนั้น พบว่าเป็นลักษณะเดียวกับการกระจายตัวของประชากรของประเทศ กล่าวคือ ผู้พิการจะอาศัยอยู่ที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด รองลงมา คือ ภาคเหนือ และภาคกลาง และสัดส่วนของผู้พิการที่อาศัยอยู่ในภาคใต้จะมีสัดส่วนต่ำที่สุด

เมื่อพิจารณาการกระจายตัวของผู้พิการจำแนกตามประเภทความพิการตามภาคที่อยู่อาศัยแล้ว ก็จะมีลักษณะเช่นเดียวกัน

5.2.2 เขตเมือง

จากการสำรวจเพื่อคาดประมาณผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน อายุ 0-19 ปี ในเขตเมือง และกรุงเทพมหานคร พบว่า จำนวนผู้พิการในเขตเมือง (เขตเทศบาลของจังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศไทย) มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 4,884 คน และในกรุงเทพมหานครมีผู้พิการรวมจำนวนทั้งสิ้น 9,481 คน รวมผู้พิการในเขตเมืองทั้งสิ้น 14,365 คน เป็นผู้ที่มีความพิการซ้ำซ้อน สูงสุด คือ ร้อยละ 28 รองลงมา คือ ความพิการด้านสติปัญญา (ร้อยละ 25) ทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว (ร้อยละ 20) การได้ยินหรือการสื่อสาร (ร้อยละ 20) ส่วนผู้พิการทางจิตใจหรือพฤติกรรม และพิการทางการมองเห็นมีเพียงร้อยละ 2 และร้อยละ 5 ตามลำดับ

สำหรับการกระจายตัวตามภาคที่อยู่อาศัยของผู้พิการในเขตเมืองนั้น พบว่า ผู้พิการ^๕ ในเขตเมืองถึงร้อยละ 66 อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร สำหรับภาคอื่นๆ จะมีอัตราส่วนของผู้พิการจะใกล้เคียงกัน ยกเว้นภาคเหนือที่มีอัตราส่วนน้อยที่สุด

5.3 ผู้พิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนรวมทั้งประเทศ

เมื่อรวมจำนวนผู้พิการในเขตชนบทที่ได้จากการแฉกนับและจำนวนคนพิการในเขตเมืองที่ได้จากการคาดประมาณ จากการสำรวจในครั้งนี้ พบว่า ผู้พิการที่อยู่ในวัยเรียนและก่อนวัยเรียนในประเทศไทย มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 66,585 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.38 ของประชากรที่มีอายุระหว่าง 0-19 ปี

ผู้มีความพิการซ้ำซ้อนมีอัตราส่วนมากที่สุด ถึง 3 ใน 10 ของผู้พิการทั้งหมด รองลงมา คือ ผู้พิการด้านสติปัญญา พิการทางกายหรือการเคลื่อนไหว พิการทางการได้ยินหรือการสื่อสาร ส่วนผู้พิการทางด้านกรมมองเห็น พิการด้านจิตใจหรือพฤติกรรมมีอัตราส่วนน้อยที่สุด ผู้พิการเหล่านี้อาศัยอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมากที่สุด รองลงมา คือ ภาคเหนือและภาคกลาง และน้อยที่สุดในภาคใต้และกรุงเทพมหานคร ซึ่งสอดคล้องกับการกระจายตัวของประชากรโดยทั่วไป

สัดส่วนของเด็กที่มีความพิการอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่มีน้อยกว่าผู้พิการในกลุ่มอายุอื่น (5 - 19 ปี) นอกจากจะเนื่องมาจากการไม่แสดงออกมาให้เห็นเด่นชัดของความพิการบางอย่างในช่วงอายุนี้อแล้ว ยังอาจแสดงให้เห็นถึงการพัฒนาการทางด้านสาธารณสุขในด้านงานอนามัยแม่และเด็กที่มีผลต่อการตั้งครรภ์ของมารดาและการคลอดบุตร ตลอดจนการดูแลเด็กทารกที่คลอดมาแล้วให้เป็นเด็กที่มีสุขภาพอนามัยแข็งแรงอีกด้วย

กล่าวโดยสรุปแล้ว ผลการแฉกนับคนพิการในเขตชนบทมีความถูกต้องเชื่อถือได้ในระดับสูง อันเป็นผลมาจากการบริหารจัดการและควบคุมคุณภาพการดำเนินงานของโครงการฯ ส่วนผลการคาดประมาณจำนวนคนพิการในเขตเมืองนั้นยังคงมีข้อจำกัดอยู่บ้าง ดังนั้นการนำข้อมูลไปใช้ควรคำนึงถึงข้อตกลงเบื้องต้นของการคำนวณด้วย

กระทรวงสาธารณสุข

2539 ผลการสำรวจสภาวะสุขภาพอนามัยของประชาชน ครั้งที่ 1, 2538
กระทรวงสาธารณสุขและสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

2540 ผลการสำรวจสภาวะสุขภาพอนามัยประชาชนระดับจังหวัด ครั้งที่ 2, 2539
สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข

บรรลุ ศิริพานิช, ฉลาด ถิรพัฒน์, สมชาย สุพันธุ์วัฒน์, ปุ่น ปิยะศิลป์, อุดม ลักษณะวิจารณ์,
อมรรัตน์ โพธิ์พรรค และปริญญา โตมานะ

มปป ระบาดวิทยาของคนพิการและผู้สูงอายุในประเทศไทย 2525 ไม่ปรากฏ
สถานที่พิมพ์

สถาบันวิจัยสาธารณสุขไทย

2539 รายงานการสำรวจสถานการณ์สุขภาพอนามัยของประชาชนไทยด้วยการ
สอบถามและตรวจร่างกายทั่วประเทศ ครั้งที่1 พ.ศ. 2534-2535 จันทรเพ็ญ
ชูประภาวรรณ (บรรณธิการ) กระทรวงสาธารณสุข

สุนทร อันตรเสน , นันทวัน อันตรเสน, ศัลยเวทย์ เลชะกุล และเดช ลุดาดูร

2529 รายงานการวิจัยเรื่อง ระบาดวิทยาของโรคหูหนวกในประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

มปป รายงานผลการคาดคะเนจำนวนประชากรที่มีความบกพร่องทางร่างกายและ
ปัญญาในประเทศไทย กองวิจัยการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการ การศึกษา-
แห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

- 2530 รายงานการสำรวจเกี่ยวกับสวัสดิการอนามัยและการใช้ยาแผนโบราณ, 2529
สำนักนายกรัฐมนตรี
- 2535 รายงานการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ, 2534 สำนักนายกรัฐมนตรี,
- 2540 ข้อมูลจากการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ, 2539 สำนักนายกรัฐมนตรี

อุไรวรรณ คณิงสุขเกษม และสุรีย์พร พันธุ์

- 2541 รายงานผลการศึกษาโครงการพัฒนาแบบสำรวจเพื่อการสำรวจประชากร
กลุ่มเฉพาะ (กลุ่มคนพิการ). เสนอ สำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข
กระทรวงสาธารณสุข. สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล.

ภาคผนวก

ภาคผนวก 1

จำนวนผู้พิการอายุ 0 - 19 ปี ในเขตชนบท
รายจังหวัด

ตาราง ผ 1.1 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดกระบี่

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	1	3	0	0	1	5
1	1	1	2	0	2	2	8
2	1	0	2	0	6	4	13
3	4	0	1	0	3	3	11
4	4	1	4	0	5	4	18
5	6	0	3	0	4	7	20
6	4	0	6	0	2	5	17
7	4	0	3	0	6	4	17
8	3	0	5	0	3	8	19
9	1	0	5	0	12	4	22
10	6	0	3	1	6	9	25
11	6	0	5	0	4	5	20
12	6	0	4	0	6	2	18
13	2	1	5	1	8	4	21
14	2	0	1	1	6	3	13
15	2	0	3	0	7	9	21
16	2	0	2	1	10	3	18
17	9	0	2	1	3	2	17
18	18	0	1	0	3	0	22
19	8	0	1	0	2	1	12
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	1	0	1
รวม	89	4	61	5	99	80	338

ตาราง ผ 1.2 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดกาญจนบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	3	0	5	4	12
1	0	1	4	0	7	2	14
2	3	3	4	0	6	6	22
3	5	0	8	0	5	6	24
4	2	2	3	0	5	9	21
5	11	0	10	1	10	9	41
6	5	0	12	0	11	10	38
7	7	3	8	1	5	6	30
8	6	0	6	0	7	6	25
9	6	1	8	1	8	11	35
10	3	1	13	1	14	10	42
11	6	2	9	0	11	15	43
12	2	1	12	0	10	8	33
13	6	1	9	2	12	11	41
14	7	1	6	0	4	5	23
15	3	1	8	1	16	10	39
16	3	1	7	1	5	6	23
17	10	0	9	1	8	12	40
18	11	1	3	1	20	4	40
19	3	0	5	0	5	1	14
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	1	0	1
รวม	99	19	147	10	175	151	601

ตาราง ผ 1.3 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดกาฬสินธุ์

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	1	4	0	3	3	11
1	0	1	6	0	3	3	16
2	8	0	8	0	4	4	34
3	3	0	12	0	10	15	40
4	4	3	16	0	12	22	65
5	10	1	18	0	12	27	68
6	17	1	9	0	7	14	48
7	5	0	8	1	9	30	53
8	10	1	11	2	19	15	58
9	12	1	9	1	20	15	58
10	11	0	8	1	15	16	51
11	5	1	11	0	14	9	40
12	4	1	16	0	13	16	50
13	10	4	9	0	18	15	56
14	4	1	7	1	17	24	54
15	4	1	8	0	13	16	42
16	7	2	9	3	15	9	45
17	7	0	12	2	15	8	44
18	9	1	6	2	13	13	44
19	2	1	2	0	0	1	6
ไม่ทราบอายุ	1	0	4	1	3	5	14
รวม	141	21	193	14	235	293	897

ตาราง ผ 1.4 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดกำแพงเพชร

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	1	1	11	0	1	4	18
1	1	3	5	0	5	11	25
2	2	2	6	0	6	17	33
3	5	1	5	0	4	17	32
4	10	0	13	0	2	23	48
5	8	1	6	1	5	16	37
6	9	2	11	0	2	15	39
7	4	2	8	0	3	11	28
8	7	2	12	0	2	14	37
9	8	2	17	1	6	25	59
10	6	1	9	0	7	14	37
11	7	2	12	1	8	20	50
12	7	2	13	0	9	16	47
13	3	2	15	0	11	12	43
14	3	1	13	0	3	21	41
15	4	0	18	0	15	14	51
16	6	2	16	1	7	13	45
17	9	1	13	2	3	16	44
18	6	3	16	0	5	12	42
19	0	2	3	0	0	2	7
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	106	32	222	6	104	293	763

ตาราง ผ 1.5 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดขอนแก่น

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจและพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	2	14	0	3	6	25
1	4	0	18	0	12	13	47
2	14	2	20	2	19	25	82
3	14	0	22	1	23	36	96
4	13	4	19	0	18	27	81
5	16	7	25	0	19	32	99
6	35	4	25	2	35	35	136
7	12	6	15	1	24	35	93
8	14	5	18	1	34	37	109
9	17	2	18	0	22	35	94
10	18	4	28	2	29	25	106
11	7	4	16	2	39	28	96
12	11	4	24	1	34	38	112
13	21	1	23	2	25	26	98
14	9	1	27	0	32	26	95
15	13	1	27	0	22	36	99
16	19	3	25	0	40	32	119
17	21	5	28	2	35	35	126
18	15	2	34	2	26	19	98
19	9	1	23	2	19	12	66
ไม่ทราบอายุ	1	1	6	0	2	3	13
รวม	283	59	455	20	512	561	1890

ตาราง ผ 1.6 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดจันทบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	1	0	4	0	0	2	7	
1	0	0	5	0	7	1	13	
2	2	1	5	1	7	5	21	
3	2	0	3	0	3	5	13	
4	4	0	4	1	9	3	21	
5	6	1	2	0	3	8	20	
6	6	1	6	0	8	5	26	
7	1	0	4	0	11	8	24	
8	4	1	7	0	5	6	23	
9	2	3	5	0	3	2	15	
10	3	2	6	0	5	4	20	
11	4	0	3	0	12	4	23	
12	7	0	3	1	10	9	30	
13	5	2	6	0	4	7	24	
14	2	1	7	1	7	5	23	
15	2	2	9	1	8	3	25	
16	6	0	5	0	5	7	23	
17	8	0	19	1	11	5	44	
18	10	1	7	0	12	7	37	
19	3	0	10	2	3	4	22	
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	1	1	1	4	
รวม	78	15	121	9	134	101	458	

ตาราง ผ 1.7 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดฉะเชิงเทรา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	0	1	0	0	0	1
1	0	1	1	0	0	3	5
2	0	0	2	0	0	3	9
3	2	1	2	1	1	6	16
4	3	0	1	0	3	3	10
5	7	1	6	0	4	4	22
6	9	0	6	0	4	4	25
7	5	0	4	0	4	2	15
8	1	0	7	0	10	8	26
9	4	1	1	0	11	9	26
10	5	0	6	0	6	4	21
11	4	0	5	1	5	6	21
12	5	1	6	0	7	7	26
13	16	0	3	1	10	5	35
14	2	3	4	0	6	9	24
15	3	1	3	3	11	7	28
16	4	0	4	1	6	11	26
17	6	0	2	0	5	3	16
18	2	0	2	2	7	5	18
19	2	0	1	2	2	2	9
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	0	1	0	4
รวม	81	9	69	11	114	100	384

ตาราง ผ 1.8 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดชลบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ล่าช้าอื่น		
0	1	1	2	0	2	1	7	
1	0	1	1	0	2	1	5	
2	1	1	5	1	3	3	14	
3	2	0	3	0	3	8	16	
4	6	0	4	0	4	6	20	
5	1	0	4	0	2	9	16	
6	2	1	2	0	10	13	28	
7	3	3	1	0	9	7	23	
8	5	0	3	0	8	7	23	
9	0	0	3	1	7	12	23	
10	4	2	7	0	7	3	23	
11	3	2	4	0	8	13	30	
12	5	1	4	0	6	4	20	
13	6	0	3	0	10	13	32	
14	3	0	1	0	5	9	18	
15	4	0	4	1	5	12	26	
16	2	1	1	0	4	4	12	
17	2	2	2	0	5	7	18	
18	4	0	7	0	8	9	28	
19	1	1	2	0	4	3	11	
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	0	2	3	
รวม	56	16	63	3	112	146	396	

ตาราง ผ 1.9 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดชัยนาท

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	0	2	0	1	1	4
1	0	0	3	0	3	1	7
2	3	0	4	0	2	2	11
3	2	1	6	0	0	2	11
4	5	0	3	0	6	5	19
5	3	0	6	0	2	4	15
6	6	1	5	0	3	8	23
7	3	1	6	0	6	9	25
8	3	2	5	0	3	6	19
9	4	0	4	0	3	4	15
10	4	1	7	0	7	7	26
11	5	0	5	0	9	9	28
12	4	0	8	0	6	14	32
13	3	0	9	1	7	7	27
14	3	0	8	1	6	4	22
15	1	1	2	0	5	7	16
16	2	0	7	1	2	4	16
17	6	0	7	0	15	6	34
18	9	1	4	0	8	4	26
19	0	0	3	0	0	1	4
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	3	3
รวม	66	8	104	3	94	108	383

ตาราง ผ 1.10 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดชัยภูมิ

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน		
0	0	1	11	0	4	3	19	
1	1	3	10	0	8	6	28	
2	4	2	9	0	8	11	34	
3	4	3	10	0	12	14	43	
4	8	2	13	0	12	12	47	
5	6	2	11	1	9	10	39	
6	10	7	17	0	14	14	62	
7	10	3	6	1	10	15	45	
8	0	2	10	0	13	20	45	
9	4	1	13	0	20	10	48	
10	9	4	13	2	12	18	58	
11	3	1	17	2	21	9	53	
12	6	2	15	1	17	10	51	
13	8	0	22	1	14	9	54	
14	11	4	12	1	17	12	57	
15	9	2	12	1	17	7	48	
16	8	2	6	2	13	13	44	
17	10	3	8	0	21	14	56	
18	7	1	14	1	19	7	49	
19	4	0	17	1	9	10	41	
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	1	1	0	3	
รวม	122	45	247	15	271	224	924	

ตาราง ผ 1.11 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดชุมพร

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	0	0	4	0	4
1	1	2	3	0	5	0	11
2	2	2	5	0	8	5	22
3	2	1	5	0	11	7	26
4	2	2	4	0	7	7	22
5	3	0	4	0	5	9	21
6	5	0	7	1	7	3	23
7	4	0	7	0	12	8	31
8	2	0	3	1	6	4	16
9	3	0	1	0	9	4	17
10	2	1	4	0	8	12	27
11	3	0	4	0	8	7	22
12	4	1	10	0	12	8	35
13	2	0	6	0	6	16	30
14	2	0	5	0	10	10	27
15	5	1	7	1	9	7	30
16	1	2	4	0	10	14	31
17	6	0	8	0	8	3	25
18	9	1	5	0	6	7	28
19	2	0	10	0	6	2	20
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	0	0	0	1
รวม	60	13	103	3	157	133	469

ตาราง ผ 1.12 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดเชียงราย

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	1	9	0	3	1	15
1	2	2	11	0	8	17	40
2	4	6	9	0	15	14	48
3	6	4	14	0	4	26	54
4	3	5	8	0	10	29	55
5	12	3	9	1	13	29	67
6	22	2	11	0	14	31	80
7	18	3	13	0	11	30	75
8	13	0	20	1	13	38	85
9	5	4	7	0	8	21	45
10	13	3	12	1	6	33	68
11	18	3	14	0	16	25	76
12	11	6	14	1	19	35	86
13	12	3	12	0	20	30	77
14	5	1	13	0	22	23	64
15	8	6	21	0	34	20	89
16	11	1	21	0	20	23	76
17	7	3	22	0	8	24	64
18	10	0	8	0	12	21	51
19	7	0	6	1	6	10	30
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	0	1	0	2
รวม	188	56	255	5	263	480	1247

ตาราง ผ 1.13 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดเชียงใหม่

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	7	0	3	2	12
1	1	1	11	0	8	3	24
2	3	2	10	0	12	12	39
3	8	4	8	0	14	15	49
4	6	4	11	0	11	5	37
5	7	1	11	1	7	9	36
6	8	0	10	2	6	15	41
7	8	1	11	0	13	13	46
8	5	2	13	0	14	17	51
9	5	3	12	1	17	11	49
10	9	4	8	0	17	10	48
11	12	4	12	0	19	14	61
12	8	1	13	2	20	5	49
13	3	5	8	1	15	12	44
14	6	4	9	1	12	13	45
15	10	4	12	0	21	18	65
16	8	1	13	2	11	11	46
17	9	1	10	0	25	18	63
18	5	1	6	2	10	14	38
19	0	1	3	0	7	4	15
ไม่ทราบอายุ	4	5	1	0	4	2	16
รวม	125	49	199	12	266	223	874

ตาราง ผ 1.14 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดตรัง

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	1	5	0	0	1	7
1	0	0	5	0	2	2	9
2	3	0	3	0	10	5	21
3	5	0	6	0	5	8	24
4	10	0	8	0	8	9	35
5	2	0	4	0	11	6	23
6	7	0	9	0	10	9	35
7	4	1	5	0	5	9	24
8	5	2	8	1	14	6	36
9	8	2	16	0	13	8	47
10	12	0	9	0	6	6	33
11	8	3	12	1	17	14	55
12	8	2	4	0	11	9	34
13	6	0	3	2	14	4	29
14	8	1	10	1	5	9	34
15	7	2	5	2	11	11	38
16	8	0	9	0	14	8	39
17	12	0	4	2	17	5	40
18	26	0	12	2	9	9	58
19	4	0	2	1	5	5	17
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	143	14	139	12	187	143	638

ตาราง ผ.1.15 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดตราด

อายุ	ประเภทความพิการ										รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม				
0	0	0	3	0	1	1	5				
1	0	0	2	0	0	1	3				
2	3	2	5	0	5	4	19				
3	0	0	1	0	2	2	5				
4	0	2	1	0	1	6	10				
5	0	0	1	0	6	3	10				
6	3	0	2	0	1	10	16				
7	0	0	3	0	5	3	11				
8	4	0	2	0	3	5	14				
9	4	0	6	0	5	5	20				
10	4	0	4	2	6	3	19				
11	3	0	2	0	7	4	16				
12	5	1	5	0	2	6	19				
13	4	0	1	0	6	1	12				
14	3	0	0	0	2	3	8				
15	0	0	3	0	2	4	9				
16	2	0	0	0	4	2	9				
17	7	1	6	1	0	6	20				
18	5	0	0	0	2	1	8				
19	1	0	1	0	2	1	5				
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	0	0	0	3				
รวม	49	6	50	3	62	71	241				

ตาราง ผ 1.16 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดตาก

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	0	0	10	0	4	3	17	
1	2	4	3	0	7	4	20	
2	2	0	7	0	7	12	28	
3	7	2	5	0	3	6	23	
4	5	2	7	0	5	13	32	
5	16	4	7	0	4	7	38	
6	7	3	6	0	7	8	31	
7	5	1	5	0	6	8	25	
8	5	2	9	0	3	11	30	
9	4	1	5	0	10	10	30	
10	5	0	8	0	3	6	22	
11	1	0	7	0	7	12	27	
12	4	2	6	1	8	9	30	
13	5	3	5	0	6	10	29	
14	4	2	6	0	5	5	22	
15	9	3	2	0	6	10	30	
16	6	1	4	0	5	6	22	
17	7	0	9	0	2	4	22	
18	3	2	5	0	3	5	18	
19	1	0	2	0	4	1	8	
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	0	0	1	
รวม	99	32	118	1	105	150	505	

ตาราง ผ 1.17 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครนายก

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	0	1	1	0	1	0	0	3
1	0	0	1	0	1	0	0	4
2	5	0	2	0	2	0	3	12
3	2	0	4	0	4	0	3	10
4	3	1	2	0	2	0	7	14
5	3	0	3	0	3	0	5	16
6	6	1	0	1	0	1	6	18
7	2	0	1	0	2	0	2	9
8	4	1	2	0	3	0	3	12
9	0	0	1	0	1	0	2	6
10	3	0	1	0	1	0	3	12
11	2	0	4	0	2	0	2	12
12	1	0	5	0	5	0	5	19
13	2	0	4	0	4	0	4	13
14	1	0	4	0	4	0	2	11
15	0	0	5	0	5	0	3	13
16	1	0	3	0	3	0	1	7
17	1	0	2	0	2	0	3	11
18	3	0	2	1	2	1	1	10
19	3	0	2	0	2	0	3	8
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0	1
รวม	42	4	49	2	59	65	221	

ตาราง ผ 1.18 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครปฐม

อายุ	ประเภทความพิการ										รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ช้าซ้อน					
0	0	1	0	0	5	2	8				
1	0	1	2	0	9	0	12				
2	0	1	1	0	4	2	8				
3	2	1	7	0	5	6	21				
4	4	1	7	1	3	8	24				
5	5	4	8	0	5	7	29				
6	11	1	5	0	12	5	34				
7	4	1	10	0	7	6	28				
8	8	2	6	1	11	12	40				
9	2	1	6	0	1	6	16				
10	9	0	2	0	8	7	26				
11	10	2	3	1	8	12	36				
12	10	5	9	0	9	5	38				
13	9	1	9	1	17	2	39				
14	2	1	8	1	3	11	26				
15	3	3	11	1	8	10	36				
16	4	2	5	0	9	9	29				
17	8	1	10	1	10	5	35				
18	8	0	11	2	4	8	33				
19	9	1	5	1	8	4	28				
ไม่ทราบอายุ	3	0	1	0	4	1	9				
รวม	111	30	126	10	150	128	555				

ตาราง ผ 1.19 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครพนม

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	7	0	1	6	14
1	1	1	10	0	3	8	23
2	0	2	5	0	5	11	23
3	1	1	8	1	7	8	26
4	9	1	2	0	8	11	31
5	9	1	8	0	10	12	40
6	8	1	8	0	7	21	45
7	8	2	5	1	10	15	41
8	8	0	5	0	7	8	28
9	6	2	11	1	11	18	49
10	10	2	8	1	7	8	36
11	5	4	9	0	5	8	31
12	11	1	12	1	18	12	55
13	8	2	7	1	1	19	38
14	6	0	14	1	10	10	41
15	3	2	10	2	11	9	37
16	7	3	13	2	6	14	45
17	13	0	10	1	9	4	37
18	8	1	17	2	6	7	41
19	5	1	13	1	2	5	27
ไม่ทราบอายุ	2	2	2	0	0	1	7
รวม	128	29	184	15	144	215	715

ตาราง ผ1.20 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครราชสีมา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	3	13	0	10	4	31
1	1	5	8	0	18	10	42
2	8	16	15	1	24	13	77
3	10	10	13	0	19	21	73
4	15	6	12	1	20	21	75
5	12	5	13	0	21	22	73
6	21	10	15	1	22	22	91
7	15	13	24	0	19	31	102
8	16	9	24	1	27	31	108
9	9	6	12	0	25	27	79
10	11	10	16	0	30	18	85
11	17	5	17	1	42	25	107
12	18	7	26	1	41	18	111
13	20	5	22	5	47	23	122
14	5	3	14	2	46	24	94
15	16	6	21	1	29	23	96
16	14	7	32	1	37	17	108
17	31	5	33	0	37	24	130
18	10	3	26	2	18	17	76
19	7	4	20	1	22	12	66
ไม่ทราบอายุ	3	2	7	0	7	3	22
รวม	260	140	383	18	561	406	1768

ตาราง ผ 1.21 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครศรีธรรมราช

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	2	12	0	2	2	19
1	0	3	6	0	6	8	23
2	5	3	9	0	16	17	50
3	13	3	8	0	15	20	59
4	22	1	16	2	14	22	77
5	11	3	14	0	15	21	64
6	27	0	10	0	9	31	77
7	24	6	11	1	17	24	83
8	9	6	17	1	23	26	82
9	9	0	17	1	33	31	91
10	13	1	15	1	25	28	83
11	23	1	19	0	27	32	102
12	24	2	17	0	27	27	97
13	8	3	16	3	16	22	68
14	7	2	22	1	29	23	84
15	13	3	24	1	39	21	101
16	17	5	22	2	27	18	91
17	26	0	15	4	22	22	89
18	29	2	14	3	27	19	94
19	2	1	6	1	6	4	20
ไม่ทราบอายุ	4	1	3	0	10	10	28
รวม	287	48	293	21	405	428	1482

ตาราง ผ 1.22 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครสวรรค์

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	1	8	0	3	6	18
1	1	2	6	0	7	7	23
2	5	3	2	0	8	15	33
3	4	1	5	0	6	9	25
4	6	2	10	0	12	11	41
5	6	2	8	0	7	16	39
6	19	1	5	0	7	10	42
7	15	2	8	0	15	11	51
8	3	0	10	0	4	16	33
9	7	0	8	0	9	18	42
10	8	1	2	1	5	11	28
11	7	0	11	0	16	10	44
12	2	2	20	0	7	19	50
13	5	1	11	1	12	6	36
14	3	2	9	1	12	10	37
15	5	3	11	2	13	18	52
16	2	3	9	2	11	14	41
17	3	1	7	1	11	9	32
18	8	0	17	0	5	6	36
19	1	0	2	0	7	3	13
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	1	3	4	11
รวม	111	27	171	9	180	229	727

ตาราง ผ 1.23 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนนทบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	1	0	0	2	3
1	1	0	1	0	0	1	3
2	0	0	0	0	0	1	1
3	0	0	0	0	2	1	3
4	4	0	1	0	0	2	7
5	1	1	0	0	2	5	9
6	2	0	0	0	0	1	3
7	0	0	1	0	0	7	8
8	0	1	0	0	1	2	4
9	1	0	1	0	1	1	4
10	0	0	0	0	2	5	7
11	1	0	2	0	3	3	9
12	1	0	0	0	2	5	8
13	9	0	2	0	6	5	22
14	1	0	0	0	1	3	5
15	1	0	2	0	2	2	7
16	1	0	2	0	0	2	5
17	1	0	0	0	1	2	4
18	0	0	1	1	3	2	7
19	0	0	0	0	4	2	6
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	0	1	1	3
รวม	24	2	15	1	31	55	128

ตาราง ผ 1.24 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดนครราชสีมา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	1	1	14	0	2	0	18
1	1	2	16	0	7	3	29
2	4	1	14	0	7	11	37
3	3	2	16	0	6	14	41
4	3	1	29	0	12	19	64
5	6	2	12	0	5	17	42
6	7	1	16	0	9	14	47
7	9	1	23	0	8	12	53
8	8	1	19	1	8	17	54
9	10	2	17	0	9	15	53
10	10	1	27	0	12	11	61
11	16	0	15	0	12	13	56
12	6	2	23	1	10	13	55
13	3	3	16	0	10	21	53
14	6	1	12	0	5	12	36
15	8	2	10	0	9	13	42
16	8	1	13	2	8	14	46
17	15	3	4	3	10	12	47
18	12	6	11	2	10	13	54
19	2	0	0	0	1	3	6
ไม่ทราบอายุ	0	0	3	0	1	3	7
รวม	138	33	310	9	161	250	901

ตาราง ผ 1.25 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดน่าน

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ขาข้อ	
0	0	0	8	0	6	3	17
1	1	3	14	0	10	10	38
2	1	3	8	0	8	10	30
3	7	0	8	0	8	20	43
4	5	2	9	1	2	13	32
5	7	3	15	0	11	15	51
6	9	1	6	1	14	11	42
7	10	0	8	1	15	15	49
8	9	2	12	0	6	10	39
9	6	0	7	1	9	10	33
10	10	1	7	0	17	12	47
11	17	5	13	0	15	21	71
12	26	0	6	2	14	14	62
13	6	0	8	1	13	17	45
14	7	1	9	2	10	12	41
15	3	3	9	0	7	11	33
16	8	1	5	1	8	17	40
17	4	3	5	0	7	12	31
18	6	0	10	2	7	11	36
19	3	0	0	0	2	2	7
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	0	1	2	6
รวม	146	28	169	12	190	248	793

ตาราง ผ 1.26 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดบุรีรัมย์

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	5	8	0	5	5	23
1	2	1	16	0	6	6	31
2	3	1	17	0	9	13	43
3	11	4	20	0	18	24	77
4	14	4	25	0	13	20	76
5	12	6	19	0	25	20	82
6	23	6	22	1	20	24	96
7	16	5	14	0	14	19	68
8	4	3	20	1	16	30	74
9	16	2	22	0	22	23	85
10	5	6	29	0	17	27	84
11	13	5	29	0	31	21	99
12	15	6	35	0	17	23	96
13	13	4	19	2	26	27	91
14	14	10	29	2	19	19	93
15	12	4	22	2	25	28	93
16	11	8	35	1	23	29	107
17	19	6	26	3	20	24	98
18	16	1	53	4	23	29	126
19	11	7	36	5	18	13	90
ไม่ทราบอายุ	2	0	3	1	1	2	9
รวม	232	94	499	22	368	426	1641

ตาราง ผ 1.27 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดปทุมธานี

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน		
0	1	0	1	0	0	1	4	7
1	0	1	1	1	1	1	0	4
2	2	1	2	0	0	0	3	8
3	3	0	2	0	0	4	6	15
4	1	0	2	0	0	0	5	8
5	2	0	2	0	0	2	5	11
6	7	0	3	0	0	1	3	14
7	1	0	3	1	1	4	4	13
8	2	0	4	0	0	4	3	13
9	4	0	2	2	3	3	4	15
10	3	0	5	2	3	3	3	16
11	3	2	1	0	2	2	4	12
12	6	0	4	0	0	2	6	18
13	5	1	6	0	0	4	4	20
14	2	0	4	0	0	4	9	19
15	3	0	7	0	0	5	7	22
16	2	0	2	0	0	4	3	11
17	7	1	4	0	0	1	4	17
18	1	0	1	0	0	4	2	8
19	3	0	2	0	0	2	0	7
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	58	6	58	6	6	51	79	258

ตาราง ผ1.28 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	0	2	0	1	0	3
1	0	0	0	0	0	1	1
2	0	0	1	0	1	3	5
3	1	0	0	0	2	5	8
4	4	1	5	0	2	5	17
5	3	1	1	0	2	7	14
6	3	0	1	0	1	3	8
7	2	1	3	1	2	4	13
8	0	0	6	0	7	10	23
9	1	2	3	0	0	2	8
10	1	0	3	0	5	2	11
11	5	0	0	1	2	7	15
12	4	1	5	0	5	7	22
13	1	0	5	1	4	10	21
14	1	1	4	1	4	4	15
15	0	3	3	0	1	6	13
16	2	0	1	0	4	1	8
17	5	1	2	1	2	8	19
18	9	0	3	1	5	9	27
19	0	0	2	0	1	8	11
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	1	0	1
รวม	42	11	50	6	52	102	263

ตาราง ผ 1.29 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดปราจีนบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	0	4	0	1	0	5
1	0	0	0	0	1	4	5
2	0	1	3	0	2	0	6
3	2	1	0	0	2	3	8
4	2	1	0	0	3	5	11
5	3	0	4	0	5	2	14
6	5	0	6	0	6	4	21
7	2	0	1	0	4	4	11
8	4	1	0	0	2	3	10
9	2	1	3	0	2	4	12
10	2	1	2	0	6	4	15
11	1	0	3	0	10	2	16
12	2	0	4	0	4	7	17
13	2	1	2	0	8	4	17
14	1	0	2	0	7	5	15
15	0	2	3	0	2	4	11
16	0	1	2	0	6	3	12
17	2	1	1	1	6	3	14
18	4	0	3	0	1	9	17
19	5	1	2	0	5	2	15
ไม่ทราบอายุ	2	0	0	0	2	1	5
รวม	41	12	45	1	85	73	257

ตาราง ผ 1.30 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดปัตตานี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	3	2	15	0	3	7	30
1	2	0	14	0	4	8	28
2	2	1	17	0	6	16	42
3	8	2	20	0	9	8	47
4	6	0	24	0	4	11	45
5	4	1	12	0	9	16	42
6	7	3	11	2	7	14	44
7	10	4	12	0	5	11	42
8	9	2	10	2	9	18	50
9	4	1	13	1	2	8	29
10	4	3	18	0	7	9	41
11	5	1	6	0	4	14	30
12	8	2	17	3	3	10	43
13	6	1	16	0	14	11	48
14	9	1	14	2	4	9	39
15	2	0	9	1	13	13	38
16	13	2	4	0	6	5	30
17	17	1	6	1	9	10	44
18	1	1	13	2	2	9	28
19	1	1	0	0	2	3	7
ไม่ทราบอายุ	0	0	2	0	0	0	2
รวม	121	29	253	14	122	210	749

ตาราง ผ.1.31 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	2	2	13	0	2	2	21
1	0	2	6	0	8	2	18
2	2	3	9	0	8	6	28
3	1	1	4	0	7	7	20
4	9	1	11	0	15	7	43
5	6	0	13	0	8	14	41
6	15	2	10	0	7	9	43
7	10	1	6	0	14	12	43
8	8	2	2	0	12	13	37
9	6	0	2	1	12	16	37
10	4	0	7	0	12	9	32
11	3	1	7	0	9	9	29
12	4	0	9	1	12	12	38
13	19	1	8	1	13	10	52
14	3	0	7	1	15	22	48
15	1	0	8	0	22	19	50
16	4	2	10	0	23	9	48
17	16	0	3	4	18	10	51
18	11	2	8	2	14	10	47
19	10	1	5	1	7	9	33
ไม่ทราบอายุ	2	0	1	0	3	3	9
รวม	136	21	149	11	241	210	768

ตาราง ผ 1.32 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดพะเยา

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	1	0	3	0	2	4	10	
1	0	1	8	0	3	8	20	
2	0	2	3	0	5	12	22	
3	3	2	6	1	5	4	21	
4	3	4	6	0	11	20	44	
5	6	1	0	1	10	14	32	
6	6	0	3	0	4	15	28	
7	10	3	8	0	5	14	40	
8	5	0	4	0	13	9	31	
9	2	0	9	1	12	12	36	
10	3	2	8	0	12	22	47	
11	3	1	6	0	2	15	27	
12	9	0	6	1	13	23	52	
13	3	2	3	1	12	14	35	
14	7	1	8	0	11	19	46	
15	7	2	6	1	13	9	38	
16	4	0	4	0	7	9	24	
17	4	0	10	1	10	6	31	
18	6	0	6	0	8	7	27	
19	3	0	0	0	4	2	9	
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	0	0	1	
รวม	86	21	107	7	162	238	621	

ตาราง ผ 1.33 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดพังงา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	0	3	0	3	2	9
1	0	0	6	0	1	5	12
2	2	0	4	0	1	5	12
3	2	1	4	0	3	3	13
4	2	0	3	0	4	5	14
5	3	0	3	0	5	6	17
6	2	0	5	0	4	6	17
7	2	1	3	0	1	3	10
8	3	0	5	0	6	2	16
9	2	2	4	0	5	2	15
10	2	0	3	0	2	6	13
11	4	0	7	0	7	4	22
12	2	0	2	0	4	5	13
13	2	0	7	1	7	2	19
14	1	0	1	0	4	4	10
15	2	0	5	1	2	5	15
16	3	0	6	0	10	5	24
17	4	0	4	1	6	2	17
18	5	0	5	0	4	4	18
19	1	0	1	0	3	4	9
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	45	4	81	3	82	80	295

ตาราง ผ 1.34 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดพัทลุง

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน		
0	0	0	4	0	0	0	2	6
1	1	0	8	0	4	6	6	19
2	3	0	6	0	7	3	3	19
3	0	4	4	0	9	6	6	23
4	11	1	6	2	9	4	4	33
5	8	2	4	0	15	8	8	37
6	13	2	6	0	4	8	8	33
7	11	1	9	0	10	15	15	46
8	6	1	8	1	16	8	8	40
9	3	0	8	1	10	8	8	30
10	11	2	11	1	13	9	9	47
11	9	0	8	2	13	9	9	41
12	7	1	7	0	16	10	10	41
13	10	0	9	2	16	5	5	42
14	1	0	9	1	6	9	9	26
15	3	0	8	0	14	11	11	36
16	6	2	6	0	18	3	3	35
17	12	0	10	0	12	14	14	48
18	12	2	7	1	9	5	5	36
19	2	0	4	1	7	1	1	15
ไม่ทราบอายุ	3	0	0	0	0	2	2	5
รวม	132	18	142	12	208	146	146	658

ตาราง ผ 1.35 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดพิจิตร

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	1	6	0	1	1	10
1	0	0	8	0	3	1	12
2	0	1	7	0	5	7	20
3	3	3	7	0	9	3	25
4	4	1	8	1	8	5	27
5	3	1	3	1	9	6	23
6	9	1	4	0	9	7	30
7	5	1	3	0	4	9	22
8	4	1	3	0	9	8	25
9	1	0	7	0	4	7	19
10	6	1	1	0	4	7	19
11	4	1	11	0	10	7	33
12	3	1	6	0	7	8	25
13	3	0	4	1	7	13	28
14	3	1	5	0	17	9	35
15	2	2	6	1	2	15	28
16	3	1	7	1	9	7	28
17	7	1	5	0	5	10	28
18	9	0	11	0	3	10	33
19	1	0	2	0	2	0	5
ไม่ทราบอายุ	1	0	4	0	3	3	11
รวม	72	18	118	5	130	143	486

ตาราง ผ 1.36 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดพิษณุโลก

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	2	1	6	0	3	0	12
1	0	4	11	0	7	6	28
2	2	2	5	0	12	5	26
3	7	3	7	0	11	5	33
4	8	1	11	0	7	7	34
5	5	2	5	0	13	12	37
6	11	1	13	0	13	14	52
7	4	0	3	0	10	5	22
8	6	3	11	1	9	12	42
9	8	1	11	2	8	8	38
10	5	3	10	2	13	14	47
11	6	0	5	1	13	13	38
12	3	1	10	1	11	21	47
13	8	2	11	1	12	12	46
14	7	3	9	2	22	10	53
15	9	2	12	0	15	9	47
16	4	4	9	2	14	15	48
17	5	0	20	5	13	9	52
18	5	1	11	1	8	10	36
19	5	2	8	0	4	3	22
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	0	5	5	13
รวม	111	36	190	18	223	195	773

ตาราง ผ 1.37 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดเพชรบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	1	4	0	1	7	
1	0	0	1	0	2	5	
2	2	1	2	0	3	9	
3	0	0	4	0	1	6	
4	2	0	5	0	1	12	
5	2	0	4	0	5	15	
6	3	0	1	0	6	18	
7	3	0	5	0	8	19	
8	3	0	3	0	5	13	
9	1	0	4	0	10	17	
10	2	0	4	0	8	21	
11	1	0	2	1	4	10	
12	3	0	3	0	13	21	
13	4	0	5	0	12	26	
14	3	0	4	0	8	22	
15	1	0	2	0	9	17	
16	1	0	6	0	7	19	
17	10	1	2	0	7	23	
18	8	2	7	1	10	31	
19	1	0	3	1	2	10	
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	1	
รวม	50	5	71	3	122	322	

ตาราง ผ 1.38 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดเพชรบูรณ์

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	4	0	0	4	8
1	0	0	8	0	0	6	18
2	1	2	7	0	12	4	26
3	4	1	3	0	7	7	22
4	4	1	6	0	9	16	36
5	7	1	5	0	9	12	34
6	16	2	3	0	10	14	45
7	5	1	7	0	7	11	31
8	5	1	8	0	10	11	35
9	7	0	6	1	7	8	29
10	4	0	5	0	7	12	28
11	9	3	6	0	14	10	42
12	8	1	13	2	16	13	53
13	4	2	13	0	14	14	47
14	6	2	10	0	15	15	48
15	7	2	15	0	12	12	48
16	6	3	18	1	15	12	55
17	13	2	11	1	13	20	60
18	6	2	17	1	17	10	53
19	2	0	10	1	3	7	23
ไม่ทราบอายุ	4	2	4	0	10	4	24
รวม	118	28	179	7	213	220	765

ตาราง ผ 1.39 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดแพร่

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	1	0	4	0	4	1	10
1	0	0	5	0	6	4	15
2	2	1	4	0	7	4	18
3	5	2	6	0	6	7	26
4	5	1	6	0	3	5	20
5	3	1	3	0	5	9	21
6	7	1	4	1	4	5	22
7	6	3	10	0	4	8	31
8	6	2	7	0	6	4	25
9	9	0	7	2	10	8	36
10	2	0	6	0	7	9	24
11	5	5	4	0	11	6	31
12	12	1	3	1	21	12	50
13	5	1	2	2	4	6	20
14	5	3	8	0	9	2	27
15	1	0	5	0	13	12	31
16	2	1	4	0	8	8	23
17	4	0	2	1	7	8	22
18	3	1	3	0	1	4	12
19	0	0	2	0	0	2	4
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	4	2	7
รวม	84	23	95	7	140	126	475

ตาราง ผ 1.40 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดภูเก็ต

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	1	0	0	1	3
2	0	0	1	0	0	1	2
3	2	0	0	0	0	4	8
4	1	0	2	0	0	1	7
5	1	0	2	0	0	3	7
6	2	0	1	0	0	1	7
7	1	0	0	0	0	1	2
8	3	0	1	0	0	1	5
9	1	0	1	0	0	4	7
10	0	0	2	0	0	1	4
11	0	0	1	0	0	1	6
12	2	0	0	0	0	1	5
13	1	0	4	0	0	3	9
14	0	0	0	1	0	2	4
15	0	0	0	0	0	5	8
16	0	0	2	1	1	1	7
17	0	0	3	0	1	0	4
18	1	0	0	1	3	0	5
19	0	0	0	0	0	0	0
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	16	0	21	3	31	30	101

ตาราง ๘.1.41 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดมหาสารคาม

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน		
0	0	0	7	0	5	3	15	
1	3	3	8	0	11	10	35	
2	6	3	10	1	10	11	41	
3	12	3	7	0	9	9	40	
4	12	1	13	1	17	25	69	
5	12	1	9	0	13	19	54	
6	13	3	12	0	13	28	69	
7	10	4	14	1	10	17	56	
8	10	4	7	0	13	12	46	
9	7	0	13	2	8	14	44	
10	5	1	9	0	12	15	42	
11	13	2	18	0	19	22	74	
12	4	2	9	1	10	10	36	
13	11	2	14	2	8	10	47	
14	4	1	7	5	12	12	41	
15	4	4	8	2	22	10	50	
16	7	2	21	0	10	14	54	
17	7	1	13	4	15	12	52	
18	9	2	15	1	14	15	56	
19	8	0	8	2	9	9	36	
ไม่ทราบอายุ	1	0	1	0	1	2	5	
รวม	158	39	223	22	241	279	962	

ตาราง ผ 1.42 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดมุกดาหาร

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	0	3	0	1	0	5
1	1	0	1	0	6	3	11
2	1	1	1	0	3	1	7
3	11	0	1	0	5	12	29
4	2	0	6	0	9	9	26
5	3	1	3	1	5	1	14
6	6	2	3	0	5	2	18
7	3	0	6	0	2	3	14
8	3	1	3	0	8	2	17
9	5	0	3	0	3	5	16
10	5	1	2	0	4	10	22
11	6	0	6	0	3	3	18
12	4	0	5	1	4	10	24
13	4	0	10	0	11	6	31
14	4	0	1	1	10	5	21
15	4	0	10	0	11	3	28
16	7	1	3	0	2	4	17
17	6	1	7	4	8	8	34
18	1	0	6	5	6	6	24
19	0	0	2	0	0	0	2
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	0	0	1
รวม	78	8	82	12	106	93	379

ตาราง ผ 1.43 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดแม่ฮ่องสอน

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	1	1	0	0	1	3
1	0	0	2	0	0	4	7
2	1	0	3	0	0	4	11
3	1	0	3	0	0	2	12
4	4	3	2	0	0	6	21
5	2	0	1	0	0	9	19
6	3	2	5	0	4	12	26
7	1	2	4	0	3	4	14
8	8	0	2	0	2	2	14
9	6	3	2	0	2	4	17
10	3	2	8	0	4	8	25
11	4	1	7	1	3	3	19
12	3	0	3	1	3	4	14
13	5	3	8	0	7	5	28
14	3	2	1	0	4	5	15
15	2	1	4	0	0	4	11
16	6	1	5	0	4	4	20
17	9	0	3	0	4	1	17
18	5	2	3	0	3	4	17
19	4	0	3	0	1	1	9
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	2	2
รวม	70	23	70	2	69	87	321

ตาราง ผ 1.44 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดยโสธร

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	0	1	11	1	2	3	18	
1	0	1	4	0	5	4	14	
2	2	1	10	0	6	5	24	
3	3	0	7	0	10	7	27	
4	6	0	6	0	10	10	32	
5	2	1	11	0	11	6	31	
6	6	0	6	0	7	4	23	
7	6	0	10	0	8	9	33	
8	4	0	6	0	8	8	26	
9	7	0	7	0	10	8	32	
10	3	0	4	1	15	6	29	
11	8	0	5	1	8	8	30	
12	6	0	8	1	15	7	37	
13	7	0	5	1	11	5	29	
14	2	0	7	1	8	7	25	
15	6	1	8	2	17	10	44	
16	3	0	17	1	10	11	42	
17	6	1	11	1	5	7	31	
18	4	1	6	1	3	9	24	
19	4	0	6	2	7	9	28	
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	4	1	6	
รวม	86	7	155	13	180	144	585	

ตาราง ผ 1.45 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดยะลา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	3	6	0	2	6	17
1	0	0	3	0	2	3	8
2	3	0	8	0	4	5	20
3	5	2	13	0	8	4	32
4	4	1	11	0	6	5	27
5	2	2	7	0	7	6	24
6	6	2	12	1	2	5	28
7	3	3	9	0	5	5	25
8	10	3	8	0	5	12	38
9	10	1	11	1	3	6	32
10	8	2	9	0	7	16	42
11	4	3	7	0	2	7	23
12	4	1	10	1	5	3	24
13	1	1	11	0	5	7	25
14	4	1	7	0	3	3	18
15	6	1	7	1	9	7	31
16	9	0	8	1	4	6	28
17	11	1	5	0	8	5	30
18	5	1	5	1	1	5	18
19	0	1	7	0	2	0	10
ไม่ทราบอายุ	1	0	1	0	2	3	7
รวม	96	29	165	6	92	119	507

ตาราง ผ 1.46 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดร้อยเอ็ด

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	13	0	2	10	25
1	0	2	14	0	7	13	36
2	4	0	14	0	7	26	51
3	6	2	15	1	9	25	58
4	9	2	8	0	2	24	45
5	10	5	16	0	15	31	77
6	20	2	11	0	11	31	75
7	14	3	13	3	11	45	89
8	10	3	18	0	18	29	78
9	10	0	12	1	14	34	71
10	13	3	20	0	19	33	88
11	13	5	12	0	13	17	60
12	12	4	19	0	12	31	78
13	13	1	20	0	18	30	82
14	9	2	10	3	9	26	59
15	13	2	15	1	13	18	62
16	15	2	13	2	12	25	69
17	17	2	15	1	18	22	75
18	2	3	17	2	8	27	59
19	8	0	7	0	7	11	33
ไม่ทราบอายุ	0	1	1	0	3	0	5
รวม	198	44	283	14	228	508	1275

ตาราง ผ 1.47 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดระนอง

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ชายอื่น	รวม	
0	0	0	3	0	0	0	1	4
1	0	1	5	0	1	1	1	8
2	1	0	2	0	3	2	2	8
3	1	0	2	0	3	0	0	6
4	1	0	2	0	3	0	0	6
5	3	0	0	0	1	3	0	7
6	3	0	2	0	2	5	0	12
7	5	0	2	0	3	2	0	12
8	3	0	1	0	2	2	0	8
9	1	0	0	0	2	3	0	6
10	2	0	3	0	2	5	0	12
11	4	0	3	1	2	0	0	10
12	1	1	3	1	2	4	0	12
13	1	0	0	0	3	2	0	6
14	2	0	1	0	3	0	0	6
15	3	0	2	0	1	0	0	6
16	4	0	2	0	2	0	0	8
17	4	0	2	0	2	1	0	9
18	10	1	2	0	1	3	0	17
19	1	0	0	0	1	2	0	4
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	50	3	37	2	39	36	0	167

ตาราง ผ1.48 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดระยอง

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ชั่วคราว	
0	0	1	1	0	1	1	4
1	1	2	4	0	3	1	11
2	0	0	2	0	5	3	10
3	2	0	3	0	4	3	12
4	6	0	2	1	5	6	20
5	2	1	2	1	2	12	20
6	10	1	3	1	4	3	22
7	3	0	3	0	5	5	16
8	8	0	2	0	9	1	20
9	3	0	4	0	5	3	15
10	4	0	3	1	3	7	18
11	9	0	5	0	7	4	25
12	4	0	2	0	5	4	15
13	6	0	5	1	9	10	31
14	1	0	5	0	7	4	17
15	4	0	4	0	6	7	21
16	1	0	1	0	5	6	13
17	3	0	9	1	7	8	28
18	4	2	4	1	3	7	21
19	0	0	1	0	2	3	6
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	71	7	65	7	97	98	345

ตาราง ผ 1.49 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดราชบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	3	0	4	0	4	2	13
1	1	2	3	0	5	2	13
2	1	1	1	0	7	9	19
3	5	2	4	0	12	4	27
4	5	1	10	1	12	8	37
5	8	1	7	0	7	10	33
6	18	2	12	0	11	7	50
7	13	1	7	0	12	5	38
8	4	1	14	0	12	20	51
9	4	0	6	1	4	5	20
10	7	1	9	1	9	6	33
11	7	0	11	0	11	9	38
12	11	1	13	1	19	13	58
13	12	0	5	1	6	12	36
14	2	1	9	1	11	7	31
15	3	1	11	0	9	10	34
16	4	0	10	2	19	6	41
17	4	1	8	1	7	5	26
18	14	1	11	2	10	3	41
19	7	0	6	0	4	8	25
ไม่ทราบอายุ	4	2	4	0	2	1	13
รวม	137	19	165	11	193	152	677

ตาราง ผ 1.50 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดลพบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	4	0	2	1	7
1	2	0	4	0	2	4	12
2	0	1	5	0	7	10	23
3	2	2	5	0	7	8	24
4	8	0	8	0	6	6	28
5	6	1	3	0	5	11	26
6	14	0	6	0	6	14	40
7	9	2	8	1	5	18	43
8	2	0	5	0	8	13	28
9	3	0	7	0	7	5	22
10	7	0	8	1	3	11	30
11	11	2	7	1	3	12	36
12	6	0	6	1	5	10	28
13	10	2	5	1	9	7	34
14	3	2	6	1	8	9	29
15	4	0	7	0	4	17	32
16	2	2	6	0	5	11	26
17	7	1	8	1	9	6	32
18	4	0	8	0	1	5	18
19	1	1	3	0	2	9	16
ไม่ทราบอายุ	0	0	2	0	1	2	5
รวม	101	16	121	7	105	189	539

ตาราง ผ 1.51 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดลำปาง

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	1	3	0	1	2	7
1	0	3	4	0	9	4	20
2	2	2	7	0	3	9	23
3	8	1	7	0	9	14	39
4	8	2	8	0	3	13	34
5	2	3	5	0	3	14	27
6	13	2	8	0	7	10	40
7	7	1	6	0	12	20	46
8	4	2	10	1	16	18	51
9	9	1	4	0	5	16	35
10	6	1	6	1	11	15	40
11	11	1	11	0	15	13	51
12	15	2	7	0	12	14	50
13	5	3	10	0	10	14	42
14	4	0	9	1	12	16	42
15	8	0	10	0	16	8	42
16	7	2	6	1	12	10	38
17	1	3	5	0	6	13	28
18	6	1	6	0	8	9	30
19	2	0	2	1	6	5	16
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	1	1
รวม	118	31	134	5	176	238	702

ตาราง ผ 1.52 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดลำพูน

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	2	3	0	1	2	8
1	1	1	3	0	4	5	14
2	5	0	3	0	3	12	23
3	2	0	2	0	8	6	18
4	1	0	4	0	2	7	14
5	3	2	4	0	3	6	18
6	5	1	3	0	1	9	19
7	4	0	4	0	6	5	19
8	2	3	3	0	13	11	32
9	1	2	1	0	13	8	25
10	1	1	4	0	9	6	21
11	4	0	6	0	8	11	29
12	3	5	6	0	8	5	27
13	2	0	8	1	8	7	26
14	1	1	6	0	8	3	19
15	2	0	6	0	9	9	26
16	2	0	4	0	8	8	22
17	4	1	6	0	5	4	20
18	3	2	4	0	9	8	26
19	2	1	1	0	3	4	11
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	48	22	81	1	129	136	417

ตาราง ผ 1.53 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดเลย

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	0	9	0	2	6	18
1	1	1	4	0	3	14	23
2	4	0	8	0	10	20	42
3	4	0	10	0	7	11	32
4	8	0	7	0	6	21	42
5	7	0	10	0	3	20	40
6	11	0	11	0	8	22	52
7	6	0	8	0	6	15	35
8	8	1	14	0	7	10	40
9	4	3	6	0	5	20	38
10	9	1	7	0	2	19	38
11	6	3	7	0	8	16	40
12	4	3	7	0	7	19	40
13	6	1	7	2	3	14	33
14	7	3	11	1	10	23	55
15	4	3	10	2	14	19	52
16	3	1	7	0	11	12	34
17	18	3	9	1	7	18	56
18	2	1	14	1	5	12	35
19	5	1	13	2	5	14	40
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	0	1	0	4
รวม	119	25	181	9	130	325	789

ตาราง ผ 1.54 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดศรีสะเกษ

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	3	1	16	0	8	11	39
1	3	5	13	0	13	12	46
2	4	4	19	0	20	26	73
3	6	3	19	0	18	27	73
4	16	2	21	1	11	24	75
5	14	4	17	0	16	24	75
6	28	1	27	3	18	38	115
7	8	3	27	0	16	31	85
8	17	6	16	0	21	25	85
9	7	1	19	2	19	25	73
10	13	4	30	4	12	19	82
11	13	2	23	1	22	24	85
12	11	11	19	2	22	22	87
13	19	8	23	4	26	22	102
14	23	3	26	0	21	25	98
15	4	6	19	6	31	13	79
16	15	2	24	3	22	21	87
17	22	6	28	1	24	14	95
18	22	4	21	2	17	13	79
19	6	4	28	0	9	11	58
ไม่ทราบอายุ	0	0	2	0	0	1	3
รวม	254	80	437	29	366	428	1594

ตาราง ผ 1.55 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสกลนคร

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	2	11	0	4	3	20
1	0	5	13	0	9	17	44
2	2	2	10	0	13	26	53
3	7	0	11	0	6	25	49
4	14	2	15	1	5	23	60
5	10	0	13	0	2	24	49
6	19	0	16	0	9	23	67
7	11	0	16	1	6	37	71
8	8	2	8	0	15	23	56
9	10	1	11	0	8	27	57
10	9	3	14	1	13	26	66
11	9	1	12	2	14	27	65
12	11	0	18	0	13	26	68
13	11	0	13	0	8	23	55
14	14	2	18	3	13	26	76
15	8	1	13	1	13	30	66
16	9	3	23	1	17	20	73
17	16	5	24	5	10	17	77
18	13	0	19	4	4	15	55
19	2	1	3	1	1	4	12
ไม่ทราบอายุ	0	0	2	0	1	1	4
รวม	183	30	283	20	184	443	1143

ตาราง ผ 1.56 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสงขลา

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	1	2	6	0	3	1	13
1	0	2	13	0	6	10	31
2	0	3	8	0	14	9	34
3	4	2	12	0	10	24	52
4	10	2	11	0	15	20	58
5	9	0	6	0	13	15	43
6	11	0	4	0	9	16	40
7	17	2	14	0	12	17	62
8	6	0	13	0	20	11	50
9	3	0	10	0	15	12	40
10	5	5	12	0	24	15	61
11	7	0	10	0	14	15	46
12	10	2	11	1	11	15	50
13	3	2	11	0	11	11	38
14	5	1	11	0	18	18	53
15	4	1	16	0	18	12	51
16	12	3	7	1	10	17	50
17	23	1	12	1	16	10	63
18	15	2	4	4	16	6	47
19	6	0	7	1	8	4	26
ไม่ทราบอายุ	3	0	1	0	2	2	8
รวม	154	30	199	8	265	260	916

ตาราง ผ 1.57 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสตูล

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสัมผัส	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	4	0	2	0	6
1	0	3	1	0	1	1	6
2	0	0	5	0	3	0	8
3	2	1	5	0	3	6	17
4	3	0	3	0	9	3	18
5	2	1	2	1	3	3	12
6	3	0	4	1	9	3	20
7	7	0	2	0	4	8	21
8	2	2	3	2	5	7	21
9	2	1	4	2	6	6	21
10	4	0	5	0	6	6	21
11	6	0	3	1	5	6	21
12	1	0	4	0	10	6	21
13	2	1	6	0	5	7	21
14	2	1	2	0	6	7	18
15	2	1	8	1	10	4	26
16	0	1	5	2	10	3	21
17	2	1	6	0	4	10	23
18	9	0	1	1	2	3	16
19	4	0	2	1	2	2	11
ไม่ทราบอายุ	0	0	2	0	4	0	6
รวม	53	13	77	12	109	91	355

ตาราง ผ 1.58 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสมุทรปราการ

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ช้าซ้อน	
0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	2	0	0	4	6
2	0	0	1	0	0	2	7
3	6	1	4	1	1	4	18
4	2	1	7	0	2	7	19
5	4	2	3	0	3	7	19
6	5	0	3	0	7	4	19
7	10	0	6	0	4	4	24
8	3	0	9	0	1	9	22
9	4	0	4	0	3	6	17
10	3	0	4	0	4	6	17
11	5	2	5	0	6	1	19
12	6	1	4	0	2	1	14
13	9	1	5	0	3	6	24
14	6	2	11	0	3	4	26
15	4	0	9	0	2	1	16
16	2	0	9	0	2	7	20
17	3	1	1	0	0	2	7
18	1	0	3	0	2	5	11
19	0	0	0	0	3	0	3
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	74	11	90	1	57	76	309

ตาราง ผ.1.59 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสมุทรสงคราม

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	0	0	0	1	0	1
1	1	0	2	0	0	0	3
2	0	0	1	0	2	2	5
3	2	2	0	0	1	1	6
4	1	0	0	0	2	2	5
5	2	0	1	0	3	3	9
6	2	0	0	0	1	2	5
7	3	0	2	0	3	2	10
8	2	0	4	1	2	6	15
9	1	0	0	0	1	1	3
10	0	0	3	0	2	3	8
11	7	0	0	0	3	6	16
12	3	0	1	0	2	3	9
13	2	0	1	0	4	2	9
14	3	0	2	0	4	1	10
15	3	0	1	0	3	5	12
16	0	0	4	0	3	2	9
17	3	0	1	0	6	1	11
18	4	1	0	0	1	3	9
19	1	0	0	0	2	1	4
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	0	0	1
รวม	41	3	23	1	46	46	160

ตาราง ผ 1.60 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสมุทรสาคร

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ขาข้อ	อื่น	
0	0	0	3	0	0	0	0	4
1	0	1	1	0	0	1	1	4
2	0	0	0	0	0	0	5	5
3	1	0	1	1	1	3	1	7
4	1	0	0	0	0	7	2	10
5	0	0	3	0	0	4	2	9
6	1	0	1	0	0	0	1	3
7	2	0	1	0	0	3	5	11
8	1	1	0	0	0	2	1	5
9	2	0	0	0	0	2	0	4
10	0	0	0	0	0	2	2	4
11	5	0	2	0	0	4	2	13
12	0	0	0	0	0	3	3	6
13	4	0	3	0	0	2	0	9
14	1	0	0	0	0	3	2	6
15	1	0	2	0	0	3	5	11
16	3	0	1	1	1	2	3	10
17	1	1	0	0	0	2	5	9
18	1	0	2	0	0	3	0	6
19	0	0	0	0	0	1	1	2
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0	0
รวม	24	3	20	2	47	42	138	

ตาราง ผ.1.62 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสระบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	2	6	0	4	1	14
1	0	0	4	0	4	2	10
2	1	1	4	0	1	9	16
3	1	0	4	0	6	7	18
4	6	0	5	0	5	11	27
5	11	0	6	0	9	9	35
6	11	1	5	1	1	9	28
7	10	1	6	0	8	7	32
8	3	0	5	0	8	4	20
9	6	0	3	0	4	9	22
10	4	1	8	1	8	10	32
11	5	0	2	0	14	6	27
12	9	0	10	1	7	6	33
13	7	0	7	1	11	8	34
14	4	2	3	0	10	6	25
15	0	0	9	1	5	6	21
16	1	1	7	0	3	8	20
17	3	1	3	1	2	7	17
18	5	0	3	0	6	10	24
19	1	1	5	1	4	2	14
ไม่ทราบอายุ	2	0	3	0	0	1	6
รวม	91	11	108	7	120	138	475

ตาราง ผ 1.61 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสระแก้ว

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	1	0	2	0	1	0	4
1	1	0	5	0	3	4	13
2	0	1	5	0	9	2	17
3	0	1	6	0	3	4	14
4	4	0	2	0	7	8	21
5	8	1	2	0	7	4	22
6	4	2	6	1	4	7	24
7	7	1	2	0	8	8	26
8	6	1	3	0	8	8	26
9	1	0	4	0	8	7	20
10	3	0	2	0	8	6	19
11	1	0	4	1	8	7	21
12	5	0	1	0	6	12	24
13	8	0	12	0	5	4	29
14	1	1	3	0	7	4	16
15	5	1	6	0	9	9	30
16	3	1	10	0	6	5	25
17	14	2	6	0	10	11	43
18	8	0	9	0	4	4	25
19	1	1	2	0	4	3	11
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	0	1	1	3
รวม	81	13	93	2	126	118	433

ตาราง ผ 1.63 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสิงห์บุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	2	0	1	0	3
1	1	0	2	0	0	1	4
2	0	0	4	0	1	2	7
3	2	1	4	0	3	6	16
4	3	0	1	0	3	5	12
5	1	1	3	0	2	9	16
6	1	0	3	0	0	4	8
7	2	0	7	0	2	1	12
8	2	0	1	0	0	5	8
9	6	0	5	1	9	3	24
10	3	0	7	0	3	6	19
11	1	1	5	0	1	4	12
12	3	1	2	0	5	7	18
13	5	1	3	0	6	7	22
14	2	1	5	0	4	6	18
15	1	1	3	0	1	8	14
16	2	0	1	0	1	5	9
17	2	1	4	0	3	4	14
18	2	0	7	0	4	5	18
19	1	0	4	1	2	3	11
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0
รวม	40	8	73	2	51	91	265

ตาราง ผ 1.64 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสุโขทัย

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ขาข้อ	
0	1	2	9	0	3	1	16
1	2	4	5	0	3	7	21
2	3	3	4	0	8	7	25
3	2	3	12	0	4	12	33
4	3	1	5	1	9	10	29
5	6	0	7	0	9	10	32
6	13	2	9	0	7	9	40
7	7	2	13	1	13	6	42
8	4	1	11	1	13	9	39
9	5	2	3	0	8	14	32
10	6	0	7	0	8	9	30
11	4	0	4	0	9	9	26
12	2	0	7	1	8	8	26
13	8	1	7	1	9	8	34
14	6	0	8	0	12	13	39
15	3	0	7	0	7	7	24
16	2	0	9	0	8	10	29
17	7	1	9	2	5	11	35
18	9	1	7	1	9	13	40
19	1	1	2	1	3	8	16
ไม่ทราบอายุ	2	0	2	1	2	2	9
รวม	96	24	147	10	157	183	617

ตาราง ๘1.65 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสุพรรณบุรี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	1	2	2	0	2	1	8
1	0	0	3	0	3	4	16
2	1	5	8	0	2	4	20
3	2	1	4	0	1	8	16
4	1	2	8	0	11	13	35
5	3	3	6	0	11	8	31
6	12	4	8	0	11	5	40
7	10	0	6	0	13	7	36
8	3	0	4	0	13	13	33
9	3	1	5	0	15	8	32
10	6	0	7	1	8	14	36
11	3	1	2	0	7	8	21
12	6	1	8	0	13	12	40
13	11	1	8	0	13	16	49
14	5	1	6	0	12	7	31
15	5	2	6	3	10	15	41
16	3	2	5	1	16	8	35
17	4	1	2	0	9	5	21
18	11	1	4	1	6	9	32
19	2	1	5	0	11	7	26
ไม่ทราบอายุ	1	0	2	0	3	2	8
รวม	93	29	109	6	196	174	607

ตาราง ผ 1.66 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสุราษฎร์ธานี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	3	1	5	0	2	2	13
1	1	1	9	0	5	4	20
2	3	0	9	0	2	9	23
3	4	1	5	0	5	13	28
4	8	0	6	0	4	7	25
5	2	0	7	0	5	14	28
6	16	2	2	1	9	15	45
7	7	1	3	0	8	5	24
8	4	1	5	0	3	13	26
9	5	1	14	0	8	21	49
10	4	1	7	0	6	18	36
11	9	0	4	1	4	14	32
12	11	3	7	0	14	19	54
13	8	1	11	3	6	18	47
14	7	0	5	1	10	14	37
15	3	1	9	0	6	20	39
16	7	1	9	1	13	12	43
17	10	1	6	3	7	16	43
18	22	0	7	1	13	9	52
19	0	0	3	0	1	2	6
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	0	0	1
รวม	135	16	133	11	131	245	671

ตาราง ผ1.67 จำนวนผู้พิการรวมจำนวนตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดสุรินทร์

อายุ	ประเภทความพิการ					รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	
0	3	1	11	0	0	5
1	0	3	10	0	9	8
2	5	1	14	0	7	25
3	7	2	17	0	13	22
4	13	1	17	0	6	33
5	9	3	22	0	11	30
6	22	3	25	0	7	33
7	14	3	9	1	12	32
8	4	7	17	1	10	24
9	10	1	21	0	7	30
10	8	2	11	1	16	32
11	11	0	30	1	22	33
12	12	4	20	0	13	22
13	8	4	21	0	15	24
14	12	3	20	1	26	26
15	10	7	19	0	17	26
16	6	5	20	0	20	28
17	14	4	22	2	19	21
18	15	7	24	1	15	14
19	3	3	13	2	7	17
ไม่ทราบอายุ	1	0	0	0	1	1
รวม	187	64	363	10	253	486

รวม

รวม

ตาราง ผ 1.68 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดหนองคาย

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	จำซ้อน	
0	2	0	10	0	4	2	18
1	0	0	9	0	9	3	21
2	3	0	14	0	9	7	33
3	6	1	12	0	9	12	40
4	7	0	10	0	17	12	46
5	9	2	9	1	7	15	43
6	11	1	11	0	7	6	36
7	3	2	13	0	7	5	30
8	3	0	12	0	8	11	34
9	6	4	9	1	15	10	45
10	5	3	8	0	15	13	44
11	7	2	11	0	8	9	37
12	8	2	11	1	13	8	43
13	2	3	12	1	13	11	42
14	5	3	13	2	15	12	50
15	6	0	20	3	13	8	50
16	9	2	10	1	9	9	40
17	9	0	11	2	14	8	44
18	6	3	22	1	11	10	53
19	4	4	10	2	6	6	32
ไม่ทราบอายุ	1	0	4	0	1	1	7
รวม	112	32	241	15	210	178	788

ตาราง ผ 1.69 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดหนองบัวลำภู

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	0	4	0	1	0	5
1	1	0	7	0	2	2	12
2	1	2	8	0	5	7	23
3	8	0	2	0	11	8	29
4	5	1	9	1	3	11	30
5	3	3	3	0	2	11	22
6	9	0	6	0	3	5	23
7	4	3	7	0	3	4	21
8	1	1	7	0	3	7	19
9	1	0	4	1	12	10	28
10	5	0	1	0	6	8	20
11	2	1	7	0	9	12	31
12	4	1	5	1	10	5	26
13	3	1	5	0	10	8	27
14	6	1	5	0	9	5	26
15	4	1	8	2	7	10	32
16	3	1	6	2	11	13	36
17	5	4	5	4	8	7	33
18	1	1	7	0	2	7	18
19	0	1	5	0	2	3	11
ไม่ทราบอายุ	0	0	3	0	3	3	9
รวม	66	22	114	11	122	146	481

ตาราง ๗1.70 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดอ่างทอง

อายุ	ประเภทความพิการ					รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	
0	0	0	5	1	0	7
1	0	0	3	0	2	8
2	1	1	4	0	10	20
3	1	1	3	0	3	14
4	1	2	6	0	2	14
5	2	3	2	0	3	18
6	7	0	5	0	0	19
7	2	0	0	0	4	9
8	4	0	4	0	6	23
9	1	4	8	0	3	24
10	3	2	10	0	3	21
11	4	2	7	0	3	23
12	2	2	3	1	7	24
13	5	1	3	0	5	25
14	2	0	3	2	7	18
15	1	1	8	0	3	24
16	2	1	4	2	2	16
17	1	0	1	1	2	7
18	2	1	3	0	6	18
19	2	0	2	0	2	10
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0
รวม	43	21	84	7	73	342
					114	

ตาราง ผ 1.71 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดอำนาจเจริญ

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	0	1	3	0	2	1	7	
1	3	0	3	1	3	4	14	
2	3	0	4	0	8	8	23	
3	4	0	2	0	1	3	10	
4	5	0	4	0	5	8	22	
5	3	2	3	0	1	6	15	
6	10	1	2	0	1	5	19	
7	3	2	7	0	5	10	27	
8	1	1	1	0	4	3	10	
9	5	0	4	0	5	5	19	
10	4	0	3	0	4	6	17	
11	3	0	3	0	4	7	17	
12	0	1	3	0	9	7	20	
13	4	0	3	0	7	2	16	
14	3	0	3	0	2	4	12	
15	2	0	3	0	2	3	10	
16	1	0	2	0	3	3	9	
17	4	1	2	0	5	4	16	
18	5	1	7	0	4	4	21	
19	1	0	2	0	1	3	7	
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	0	0	0	
รวม	64	10	64	1	76	96	311	

ตาราง ผ 1.72 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดอุดรธานี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	6	3	10	0	7	6	32
1	2	1	14	0	14	8	39
2	2	4	14	0	14	11	45
3	9	2	15	0	23	13	62
4	8	1	10	0	21	15	55
5	16	3	10	0	22	23	74
6	24	4	16	2	21	27	94
7	10	1	17	0	19	10	57
8	7	0	10	2	25	11	55
9	8	4	16	0	32	8	68
10	7	4	24	1	22	21	79
11	9	3	18	1	32	9	72
12	6	2	23	1	35	19	86
13	11	5	21	0	20	11	68
14	13	2	21	1	28	10	75
15	21	4	14	1	34	15	89
16	12	3	27	2	26	12	82
17	18	3	33	2	40	13	109
18	14	2	21	4	18	21	80
19	3	0	12	0	14	12	41
ไม่ทราบอายุ	1	0	1	0	0	0	2
รวม	207	51	347	17	467	275	1364

ตาราง ผ 1.73 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดอุดรธานี

อายุ	ประเภทความพิการ							รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	รวม	
0	0	0	4	0	2	3	9	
1	1	0	2	0	3	7	13	
2	0	1	2	0	4	13	20	
3	3	0	5	0	5	4	17	
4	3	0	3	0	1	9	16	
5	5	2	4	0	2	10	23	
6	4	1	3	0	8	9	25	
7	1	0	3	1	6	8	19	
8	7	0	4	0	8	9	28	
9	1	2	6	0	4	10	23	
10	3	0	3	1	10	9	26	
11	6	0	3	1	7	9	26	
12	3	0	4	0	8	11	26	
13	5	1	6	0	2	10	24	
14	2	1	5	1	3	13	25	
15	2	0	5	0	5	12	24	
16	3	2	4	1	9	13	32	
17	3	0	7	1	8	11	30	
18	3	0	5	0	7	11	26	
19	3	0	5	0	1	7	16	
ไม่ทราบอายุ	1	0	3	0	0	1	5	
รวม	59	10	86	6	103	189	453	

ตาราง ผ.1.74 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดอุทัยธานี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสือย	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซ้ำซ้อน	
0	0	0	6	0	1	2	9
1	0	0	1	0	2	0	3
2	2	0	4	0	3	1	10
3	0	0	3	0	4	8	15
4	1	1	1	0	2	3	8
5	3	2	4	1	6	10	26
6	3	1	2	0	4	6	16
7	2	1	0	0	6	6	15
8	1	0	5	1	6	5	18
9	1	0	6	0	6	5	18
10	5	0	4	1	5	7	22
11	6	1	7	2	4	8	28
12	2	1	5	0	9	4	21
13	4	0	6	0	5	5	20
14	3	2	3	0	9	8	25
15	0	1	8	2	4	3	18
16	2	0	9	2	12	10	35
17	2	0	0	0	7	7	16
18	6	0	3	0	6	6	21
19	1	0	1	0	1	4	7
ไม่ทราบอายุ	0	0	1	0	0	0	1
รวม	44	10	79	9	102	108	352

ตาราง ผ.1.75 จำนวนผู้พิการรวมจำแนกตามประเภทความพิการและอายุในเขตชนบท พ.ศ. 2540 จังหวัดอุบลราชธานี

อายุ	ประเภทความพิการ						รวม
	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือการเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	ซับซ้อน	
0	0	1	21	1	5	8	36
1	0	2	20	1	18	10	51
2	7	3	22	0	13	19	64
3	11	5	22	0	20	29	87
4	13	4	23	2	31	34	107
5	15	1	29	0	23	36	104
6	38	5	25	1	15	32	116
7	16	9	25	4	19	35	108
8	23	11	43	0	37	38	152
9	4	0	11	0	7	13	35
10	9	10	21	2	24	36	102
11	11	2	17	1	18	19	68
12	17	5	24	3	22	22	93
13	10	4	22	1	27	23	87
14	7	2	19	2	29	24	83
15	16	3	27	3	30	32	111
16	19	4	32	1	28	25	109
17	33	3	31	0	23	20	110
18	13	2	26	3	18	20	82
19	5	1	15	1	8	17	47
ไม่ทราบอายุ	0	0	0	0	1	2	3
รวม	267	77	475	26	416	494	1755

ภาคผนวก 2

ตารางรวมผู้พิการในเขตชนบท

ตาราง ผ2.1 จำนวนผู้พิการอายุ 0 - 9 ปี จำแนกตามความพิการและอายุ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

อายุ	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
0 - 4	1,088	466	2,614	39	2,243	2,844	9,294
5 - 9	2,648	539	2,999	120	3,274	4,506	14,085
10 - 14	2,403	535	3,380	227	4,093	4,375	15,013
15 - 19	2,348	462	3,315	326	3,485	3,489	13,425
ไม่ทราบอายุ	68	17	100	6	110	101	402
0 - 19	8,555	2,019	12,408	718	13,205	15,315	52,220

ตาราง ผ2.2 จำนวนผู้พิการอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามความพิการและเพศ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

เพศ	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
ชาย	4,631	1,114	7,395	397	7,254	8,837	29,628
หญิง	3,924	905	5,013	321	5,951	6,478	22,592
รวม	8,555	2,019	12,408	718	13,205	15,315	52,220

ตาราง ผ2.3 จำนวนผู้พิการอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามความพิการและภาค ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
กลาง	1,832	323	2,191	140	2,747	2,859	10,092
เหนือ	1,781	498	2,564	129	2,874	3,693	11,539
อีสาน	3,332	929	5,519	321	5,372	6,378	21,851
ใต้	1,610	269	2,134	128	2,212	2,385	8,738
รวม	8,555	2,019	12,408	718	13,205	15,315	52,220

ตาราง ผ2.4 จำนวนผู้พิการเข้าช้อนอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามประเภทและอายุ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

อายุ	กายและ สติปัญญา	ได้ยินและ สติปัญญา	ได้ยิน,กาย และสติ ปัญญา	กายและ ได้ยิน	จิตใจและ สติปัญญา	อื่น ๆ	รวม เข้าช้อน
0 - 4	1,004	399	408	369	57	606	2,844
5 - 9	1,107	885	736	491	259	1,029	4,506
10 - 14	943	1,013	662	489	333	935	4,376
15 - 19	683	856	485	370	332	763	3,489
ไม่ทราบอายุ	33	15	10	15	13	16	101
0 - 19	3,771	3,168	2,301	1,733	993	3,349	15,315

ตาราง ผ2.5 จำนวนผู้พิการเข้าช้อนอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามประเภทและเพศ ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

เพศ	กายและ สติปัญญา	ได้ยินและ สติปัญญา	ได้ยิน,กาย และสติ ปัญญา	กายและ ได้ยิน	จิตใจและ สติปัญญา	อื่น ๆ	รวม เข้าช้อน
ชาย	2,215	1,801	1,320	1,031	557	1,912	8,837
หญิง	1,555	1,367	981	702	435	1,437	6,478
รวม	3,771	3,168	2,301	1,733	993	3,349	15,315

ตาราง ผ2.6 จำนวนผู้พิการเข้าช้อนอายุ 0 - 19 ปี จำแนกตามประเภทและภาค ในเขตชนบท พ.ศ. 2540

ภาค	กายและ สติปัญญา	ได้ยินและ สติปัญญา	ได้ยิน,กาย และสติ ปัญญา	กายและ ได้ยิน	จิตใจและ สติปัญญา	อื่น ๆ	รวม เข้าช้อน
กลาง	741	523	408	299	203	684	2,859
เหนือ	977	738	585	350	268	776	3,693
อีสาน	1,481	1,422	1,004	802	354	1,315	6,378
ใต้	572	484	304	283	167	574	2,385
รวม	3,771	3,168	2,301	1,733	993	3,349	15,315

ภาคผนวก 3

ตารางจำนวนผู้พิการในเขตเมือง

ตาราง ผ3.1 จำนวนผู้พิการในเขตเมืองจำแนกตามประเภทความพิการและภาค พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยินหรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือเคลื่อนไหว	จิตใจหรือพฤติกรรม	สติปัญญา	พิการซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
กรุงเทพ มหานคร	2,032	601	1,678	262	2,365	2,543	9,481
ภาคกลาง	260	47	311	17	388	406	1,429
ภาคเหนือ	126	36	183	8	207	266	826
ภาคอีสาน	207	56	340	21	332	396	1,352
ภาคใต้	237	40	313	17	321	349	1,277
รวมทั้งประเทศ	2,862	780	2,825	325	3,613	3,960	14,365

ตาราง ผ3.2 จำนวนผู้พิการในกรุงเทพมหานครจำแนกตามประเภทความพิการและอายุ พ.ศ. 2540

อายุ	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
0	9	0	4	0	9	0	22
1	43	13	22	0	34	30	142
2	129	4	65	0	65	60	323
3	151	13	73	9	60	112	418
4	181	13	69	13	112	155	543
5	82	73	133	65	120	155	268
6	262	34	112	17	123	267	825
7	181	17	133	65	159	219	774
8	120	43	95	13	176	151	598
9	82	43	77	17	138	116	473
10	73	13	82	4	185	116	473
11	69	52	86	9	95	146	457
12	95	47	69	26	103	181	521
13	129	17	86	4	129	181	546
14	103	43	103	4	146	108	507
15	39	34	82	4	138	95	392
16	34	22	90	0	133	86	365
17	52	47	99	4	151	116	469
18	86	30	112	4	189	146	567
19	112	43	86	4	90	103	438
กรุงเทพมหานคร	2,032	601	1,678	262	2,365	2,543	9,481

ตาราง ผ3.3 จำนวนผู้พิการในเขตเมืองจำแนกตามประเภทความพิการและจังหวัด ในภาคกลาง พ.ศ. 2540

จังหวัด	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
ภาคกลาง							
กาญจนบุรี	8	1	10	1	13	13	46
จันทบุรี	14	2	17	1	21	22	77
ฉะเชิงเทรา	7	1	8	0	10	10	36
ชลบุรี	14	2	17	1	21	22	77
ชัยนาท	4	1	5	0	6	7	24
ตราด	3	1	4	0	5	5	18
นครนายก	3	1	4	0	5	5	18
นครปฐม	15	3	17	1	22	23	81
นนทบุรี	26	5	31	2	39	40	143
ปทุมธานี	15	3	18	1	23	24	84
ประจวบคีรีขันธ์	7	1	8	1	10	11	38
ปราจีนบุรี	3	1	4	0	5	5	18
อยุธยา	16	3	19	1	23	24	86
เพชรบุรี	9	2	11	1	14	14	51
ระยอง	16	3	19	1	24	25	88
ราชบุรี	14	2	17	1	21	22	77
ลพบุรี	6	1	8	0	9	10	34
สมุทรปราการ	15	3	17	1	22	23	81
สมุทรสงคราม	8	1	9	1	11	12	42
สมุทรสาคร	9	2	11	1	14	15	52
สระบุรี	25	4	30	2	37	39	137
สิงห์บุรี	5	1	6	0	8	8	28
สุพรรณบุรี	6	1	7	0	9	9	32
อ่างทอง	6	1	7	0	8	9	31
สระแก้ว	6	1	7	0	8	9	31
รวมภาคกลาง	260	47	311	17	388	406	1,429

ตาราง ผ3.4 จำนวนผู้พิการในเขตเมืองจำแนกตามประเภทความพิการและจังหวัด ในภาคเหนือ พ.ศ. 2540

จังหวัด	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
ภาคเหนือ							
กำแพงเพชร	5	1	7	0	8	10	31
เชียงใหม่	8	2	12	1	13	17	53
ตาก	17	5	24	1	27	35	109
นครสวรรค์	9	3	13	1	15	19	60
น่าน	17	5	24	1	27	35	109
พะเยา	6	2	9	0	10	13	40
พะเยา	4	1	6	0	7	9	27
พิจิตร	8	2	12	1	13	17	53
พิษณุโลก	14	4	20	1	22	29	90
เพชรบูรณ์	5	1	7	0	8	10	31
แพร่	3	1	5	0	5	7	21
แม่ฮ่องสอน	2	0	2	0	3	4	11
ลำปาง	10	3	15	1	17	21	67
ลำพูน	2	1	3	0	4	5	15
สุโขทัย	6	2	9	0	10	13	40
อุตรดิตถ์	7	2	10	1	12	15	47
อุทัยธานี	3	1	5	0	6	7	22
รวมภาคเหนือ	126	36	183	8	207	266	826

ตาราง ผ3.5 จำนวนผู้พิการในเขตเมืองจำแนกตามประเภทความพิการและจังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2540

จังหวัด	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							
กาฬสินธุ์	6	2	9	1	9	11	38
ขอนแก่น	33	9	54	3	53	63	215
ชัยภูมิ	6	2	10	1	10	12	41
นครพนม	5	1	9	0	8	10	33
นครราชสีมา	30	8	49	3	48	57	195
หนองบัวลำภู	3	1	6	0	6	7	23
บุรีรัมย์	9	2	14	1	14	17	57
มหาสารคาม	7	2	12	1	12	14	48
มุกดาหาร	7	2	11	1	11	13	45
ยโสธร	4	1	6	0	6	7	24
ร้อยเอ็ด	6	2	9	1	9	11	38
เลย	5	1	8	0	8	9	31
ศรีสะเกษ	8	2	13	1	12	15	51
สกลนคร	9	2	15	1	14	17	58
สุรินทร์	6	2	11	1	10	12	42
หนองคาย	7	2	11	1	11	13	45
อุดรธานี	26	7	42	2	41	49	167
อุบลราชธานี	26	7	44	3	43	51	174
อำนาจเจริญ	4	1	7	0	7	8	27
รวมภาคอีสาน	207	56	340	21	332	396	1,352

ตาราง ผ3.6 จำนวนผู้พิการในเขตเมืองจำแนกตามประเภทความพิการและจังหวัด ในภาคใต้ พ.ศ. 2540

จังหวัด	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
ภาคใต้							
กระบี่	4	1	6	0	6	6	23
ชุมพร	10	2	13	1	13	14	53
ตรัง	18	3	24	1	25	27	98
นครศรีธรรมราช	31	5	41	2	42	46	167
นราธิวาส	23	4	30	2	31	34	124
ปัตตานี	15	2	19	1	20	22	79
พังงา	5	1	6	0	6	7	25
พัทลุง	10	2	14	1	14	15	56
ภูเก็ต	9	1	12	1	12	13	48
ยะลา	28	5	37	2	38	41	151
สงขลา	49	8	65	4	67	72	265
สตูล	6	1	8	0	8	9	32
สุราษฎร์ธานี	25	4	33	2	34	37	135
ระนอง	4	1	5	0	5	6	21
รวมภาคใต้	237	40	313	17	321	349	1,277

ภาคผนวก 4

ตารางจำนวนผู้พิการทั่วประเทศ

ตาราง ผ4.1 จำนวนผู้พิการอายุ 0 - 19 ปีทั้งประเทศ จำแนกตามประเภทความพิการและภาค พ.ศ. 2540

ภาค	การได้ยิน หรือสื่อฯ	มองเห็น	กายหรือ เคลื่อนไหว	จิตใจหรือ พฤติกรรม	สติปัญญา	พิการ ซ้ำซ้อน	รวมทั้งสิ้น
กรุงเทพมหานคร	2,032	601	1,678	262	2,365	2,543	9,481
ภาคกลาง	2,092	370	2,502	157	3,135	3,265	11,521
ภาคเหนือ	1,907	534	2,747	137	3,081	3,950	12,365
ภาคอีสาน	3,539	985	5,859	342	5,704	6,774	23,203
ภาคใต้	1,846	309	2,447	145	2,533	2,734	10,014
รวมทั้งประเทศ	11,417	2,799	15,233	1,043	16,818	19,275	66,585

ภาคผนวก 5

ตารางจำนวนผู้พิการในครัวเรือนพิเศษ

ตาราง ผ5.1 สรุป จำนวน และร้อยละของผู้พิการที่มีภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในเขตเทศบาลทั่วประเทศ
(ข้อมูลผู้พิการจากโรงเรียน/สถานพยาบาล และศูนย์ฝึกอาชีพ)

ภาค	แหล่งข้อมูล (แห่ง)	ผู้พิการ ในสถาบัน	ผู้พิการที่มี ภูมิลำเนา อยู่ในเขตเมือง	ร้อยละผู้พิการ ในเขตเมือง
กรุงเทพมหานคร	27	3,028	1,974	65.2
กลาง	12	1,335	651	48.8
เหนือ	12	1,747	279	16.0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20	1,906	259	13.6
ใต้	5	1,098	264	24.0
รวม	76	9,114	3,427	37.6

ตาราง ผ5.2 จำนวน และร้อยละของผู้พิการที่มีภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในเขตกรุงเทพมหานคร

	ชื่อ	ผู้พิการ ในสถาบัน	ผู้พิการที่มีภูมิลำเนาในเขตเมือง	
			จำนวน	ร้อยละ
1.	ร.ร. พญาไท	140	132	94.3
2.	ร.ร. วัดหนึ่ง	57	57	100.0
3.	ร.ร. วัดนิมมานรดี	17	15	88.2
4.	ร.ร. วัดมหาบุศย์	35	34	97.1
5.	ร.ร. วัดหงส์รัตนาราม	17	17	100.0
6.	ร.ร. พระตำหนักสวนกุหลาบ	57	49	86.0
7.	ร.ร. วัดสุวรรณาราม	19	18	94.7
8.	ร.ร. ดาราคาม	19	17	89.5
9.	ร.ร. โสตรศึกษาทุ่งมหาเมฆ	358	272	76.0
10.	ร.ร. สอนคนตาบอดกรุงเทพฯ	188	108	57.4
11.	ร.ร. เวทวรรณธรรมवास	48	47	97.9
12.	ร.ร. วัดลาดพร้าว	16	16	100.0
13.	ร.ร. สามเสนนอก	24	21	87.5
14.	ร.ร. ราชวินิต	44	43	97.7
15.	ร.ร. ฤทธิยะวรรณาลัย	59	56	94.9
16.	ร.ร. ประถมช่องนนทรี	45	45	100.0
17.	ร.ร. ชนะสงคราม	16	15	93.8
18.	ร.ร. บ้านบางกะปิ	17	16	94.1
19.	ร.ร. เศรษฐเสถียร	311	266	85.5
20.	รพ. ราชานุกูล - ผู้ป่วยใน	562	430	76.5
	- ผู้ป่วยนอก	551	355	64.4
21.	ร.ร. สันติราษฎร์วิทยาลัย	7	7	100.0
22.	โครงการสอนเด็กเจ็บป่วย รพ.ศิริราช	40	28	70.0
23.	มูลนิธิอนุเคราะห์คนพิการ	220	107	48.6
24.	ร.ร. ชีโนรสวิทยาลัย	15	15	100.0
25.	ร.ร. ราชวินิตประถม บางแค	72	71	98.6
26.	ร.ร. วัดดอนสาธ	1	1	100.0
27.	โครงการสอนเด็กเจ็บป่วยมหาวิทยาลัย	73	71	97.3
	รวม	3,028	2,329	76.9

ตาราง ผ5.3 จำนวน และร้อยละของผู้พิการที่มีภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในภาคกลาง

จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ผู้พิการ ในสถาบัน	ผู้พิการที่มีภูมิลำเนาในเขตเมือง	
			จำนวน	ร้อยละ
กาญจนบุรี	1. รร.การศึกษาพิเศษกาญจนบุรี	46	4	8.7
นนทบุรี	2. รร.โสตศึกษานนทบุรี	306	160	52.3
นครปฐม	3. ศูนย์ฝึกอาชีพนักเรียนตาบอดหญิง	7	3	42.9
ประจวบคีรีขันธ์	4. ร.ร. โสตศึกษาประจวบคีรีขันธ์	148	13	8.8
ลพบุรี	5. ร.ร. ศึกษาพิเศษลพบุรี	205	48	23.4
ฉะเชิงเทรา	6. ร.ร. ศึกษาพิเศษฉะเชิงเทรา	40	12	30.0
เพชรบุรี	7. ร.ร. ศึกษาพิเศษเพชรบุรี	44	1	2.3
ชลบุรี	8. ร.ร. อนุบาลโสตพัฒนา พัทยา	59	12	20.3
ปราจีนบุรี	9. ร.ร. ศึกษาพิเศษปราจีนบุรี	39	11	28.2
สุพรรณบุรี	10. ร.ร. ศึกษาพิเศษสุพรรณบุรี	145	49	33.8
ระยอง	11. ร.ร. ศึกษาพิเศษระยอง	296	54	18.2
	รวม	1335	367	26.9

ตาราง ผ5.4 จำนวน และร้อยละของผู้พิการที่มีภูมิลำเนา/ที่อยู่ประจำในภาคเหนือ

จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ผู้พิการ ในสถาบัน	ผู้พิการที่มีภูมิลำเนาในเขตเมือง	
			จำนวน	ร้อยละ
ตาก	1. ร.ร. โสตศึกษา	386	45	11.7
แพร่	2. ร.ร. โสตศึกษาพิเศษ	64	6	9.4
พิจิตร	3. ร.ร.ศึกษาพิเศษ	65	9	13.8
เพชรบูรณ์	4. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	48	3	6.3
เชียงราย	5. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	45	3	6.7
เชียงใหม่	6. ร.ร. วัฒนวิทยายัพ	10	4	40.0
	7. ร.ร. หอพระ	8	0	0.0
	8. ร.ร. สอนคนตาบอดภาคเหนือ	111	14	12.6
	9. ร.ร. กาวิละอนุกุล	423	107	25.3
	10. ร.ร. โสตศึกษาอนุสารสุนทร	363	41	11.3
น่าน	11. ร.ร.ศึกษาพิเศษ	45	1	2.2
พิษณุโลก	12. ร.ร.ศึกษาพิเศษ	179	37	20.7
	รวม	1,747	270	15.5

ตาราง ฅ5.5 จำนวน และร้อยละของผู้พิการที่มีภูมิสำเนา/ที่อยู่ประจำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ผู้พิการ ในสถาบัน	ผู้พิการที่มีภูมิสำเนาในเขตเมือง	
			จำนวน	ร้อยละ
อุดรธานี	1. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	97	8	8.2
มุกดาหาร	2. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	204	14	6.9
ร้อยเอ็ด	3. ร.ร.ศึกษาพิเศษ	50	5	10.0
กาฬสินธุ์	4. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	79	7	8.9
สุรินทร์	5. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	230	13	5.7
ชัยภูมิ	6. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	60	4	6.7
นครราชสีมา	7. ร.ร. บุญวัฒนา	11	1	9.1
	8. ร.ร. ราชสีมาวิทยาลัย	8	1	12.5
	9. ร.ร. โคราขพิทยาคม	6	0	0.0
	10. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	299	71	23.7
ขอนแก่น	11. ร.ร. บ้านคำไฮ	8	0	0.0
	12. ร.ร. เทศบาลบ้านศรีฐาน	7	1	14.3
	13. ร.ร. อนุบาลขอนแก่น	5	0	0.0
	14. ร.ร. กัลยาณวัฒ	8	1	12.5
	15. ร.ร. ขอนแก่นวิทยายนต์	7	6	85.7
	16. ร.ร. โสตศึกษาขอนแก่น	371	43	11.6
	17. ร.ร. แก่นนครวิทยาลัย	7	1	14.3
	18. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	76	7	9.2
	19. ศูนย์ผู้พิการนักบุญเยเราร์ต	189	41	21.7
อุบลราชธานี	20. ร.ร. อุบลปัญญานุกูล	184	17	9.2
	รวม	1,906	241	12.6

ตาราง ฅ5.6 จำนวน และร้อยละของผู้พิการที่มีภูมิสำเนา/ที่อยู่ประจำในภาคใต้

จังหวัด	ชื่อโรงเรียน	ผู้พิการ ในสถาบัน	ผู้พิการที่มีภูมิสำเนาในเขตเมือง	
			จำนวน	ร้อยละ
สงขลา	1. ร.ร. สงขลาพัฒนาปัญญา	190	86	45.3
	2. ร.ร. โสตศึกษา	291	84	28.9
นครศรีธรรมราช	3. ร.ร. ศึกษาพิเศษ	85	3	3.5
	4. ร.ร. โสตศึกษา	300	42	14.0
ชุมพร	5. ร.ร. ชุมพรปัญญานุกูล	232	16	6.9
	รวม	1,098	231	21.0

ตารางผ5.7 จำนวนเด็กพิการในโรงเรียน สถานสงเคราะห์ศูนย์ฝึกอาชีพ ที่มีรายละเอียดไม่เพียงพอ

จังหวัด	โรงเรียน/ สถานสงเคราะห์/ศูนย์ฝึกอาชีพ	จำนวน
กรุงเทพฯ	ศูนย์ฝึกเด็กปัญญาอ่อนประกาศาปัญญา	60
	ศูนย์ฝึกอาชีพปัญญาคาร	50
	ชมรมผู้ปกครองเด็กออทิสติก	30
	มูลนิธิสถาบันแสงสว่าง	173
	Early Intervention Center สถาบันราชภัฏ สวนดุสิต	76
	มูลนิธิสิริวัฒนา-เซสเซียร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ (ทั้ง 5 แห่ง)	11
	สมาคมเพื่อบุคคลปัญญาอ่อนแห่งประเทศไทย	7
	ศูนย์พัฒนาเด็กพิเศษชุมชนคลองเตย	50
	โรงเรียนปัญญาผู้พิการ	180
นนทบุรี	สถานสงเคราะห์เด็กพิการและทุพพลภาพ ปากเกร็ด (บ้านนนทภูมิ)	450
	สถานสงเคราะห์เด็กอ่อนพิการทางสมองและปัญญา (บ้านเฟื่องฟ้า)	450
	สถานสงเคราะห์เด็กพิการทางสมองและปัญญา (ชาย) (บ้านราชวิถี)	500
	สถานสงเคราะห์เด็กพิการทางสมองและปัญญา (หญิง) (บ้านราชวิถี)	453
	มูลนิธิอนุเคราะห์คนพิการ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	130
นครปฐม	โรงเรียนศึกษาพิเศษนครปฐม	152
ลพบุรี	ศูนย์บริการสวัสดิการสังคมเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ	34
	โรงเรียนอาชีวะพระมหาไถ่ พัทยา	32
ชลบุรี	โรงเรียนคนตาบอดพระมหาไถ่ พัทยา	117
	ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการ พระประแดง	29
สมุทรปราการ	ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการ หนองปรือ	25
	ศูนย์สงเคราะห์บุคคลปัญญาอ่อนภาคเหนือ เชียงใหม่	45
อุดรธานี	ศูนย์สงเคราะห์บุคคลปัญญาอ่อนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อุดรธานี	50
ขอนแก่น	ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการ ขอนแก่น	43
	มูลนิธิธรรมิกชนเพื่อคนตาบอดในประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	146
	ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการบ้านทองพูน เผ่าพันธุ์	19
อุบลราชธานี	สถานฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการตะวันออกเฉียงเหนือ	36
สงขลา	ศูนย์สงเคราะห์บุคคลปัญญาอ่อนภาคใต้ สงขลา	40
นครศรีธรรมราช	ศูนย์ฟื้นฟูอาชีพคนพิการ นครศรีธรรมราช	41
รวม		3,429

* ข้อมูลนี้ได้จากการสอบถามทางโทรศัพท์ ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 28 ธันวาคม 2540

ภาคผนวก 6

แบบแจงนับ

แบบสอบถาม

โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน (อายุ 0-19 ปี)
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2540

แบบสอบถามนี้ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเป็นผู้กรอก

โดยบิดา หรือมารดา หรือผู้ปกครอง ของผู้มีความพิการเป็นผู้ให้ข้อมูล

กรุณาใส่เครื่องหมาย ใน หรือเติมคำในช่องว่าง

ชื่อหมู่บ้าน.....

บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

ที่อยู่ของผู้มีความพิการจะต้องเป็นที่อยู่ของผู้มีความพิการอยู่ประจำ

ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้ข้อมูล.....

ความสัมพันธ์ของผู้ให้ข้อมูลกับผู้มีความพิการ.....

ชื่อ-นามสกุล ผู้กรอกข้อมูล.....

วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....

I. ข้อมูลพื้นฐาน

1.1 ชื่อ-นามสกุล ของผู้มีความพิการ.....

1.2 วัน-เดือน-ปี เกิด ของผู้มีความพิการ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

1.3 เพศ ของผู้มีความพิการ 1. ชาย 2. หญิง

1.4 ขณะนี้ผู้มีความพิการอยู่กับใคร (ตอบได้หลายข้อ)

 ก. บิดา ชื่อ-สกุลของบิดา..... ข. มารดา ชื่อ-สกุลของมารดา..... ค. ผู้ปกครอง ชื่อ-สกุลของผู้ปกครอง.....↓
ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองกับผู้มีความพิการ.....

1.5 ผู้มีความพิการคนนี้เรียนหนังสือหรือไม่

 1. กำลังเรียน →

15.1 ชั้นที่กำลังเรียน.....

15.2 ประเภทของโรงเรียนที่เรียน

 1. การศึกษาปกติ ชื่อโรงเรียน.....

จังหวัด.....

 2. การศึกษาพิเศษ ชื่อโรงเรียน.....

จังหวัด.....

 3. โรงเรียนผู้ใหญ่ หรือ การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.)

ชื่อโรงเรียน.....

จังหวัด.....

15.3 เป็นนักเรียนประเภท

 1.ประจำ

 2. เข้าไป เย็นกลับ

 2. เคยเรียน →

15.4 ชั้นที่เรียนจบสูงสุด.....

15.5 ประเภทของโรงเรียนที่เคยเรียน (สามารถตอบได้หลายข้อ)

 1.การศึกษาปกติ ชื่อโรงเรียน.....

จังหวัด.....

 2. การศึกษาพิเศษ ชื่อโรงเรียน.....

จังหวัด.....

 3. โรงเรียนผู้ใหญ่ หรือ การศึกษานอกโรงเรียน (กศน.)

ชื่อโรงเรียน.....

จังหวัด.....

15.6 เหตุผลที่ขณะนี้ไม่ได้เรียน (สามารถตอบได้หลายเหตุผล)

.....

.....

.....

 3. ไม่เคยเรียน →

15.7 เหตุผลที่ไม่ได้เรียน (สามารถตอบได้หลายเหตุผล).....

.....

.....

.....

.....

II. ลักษณะความพิการ (บุคคลคนหนึ่งอาจมีความพิการได้มากกว่า 1 ประเภท)

พิการทางการได้ยิน	พิการทางการมองเห็น	พิการทางกายและการเคลื่อนไหว	พิการทางจิตใจและพฤติกรรม	พิการทางสติปัญญาและการเรียนรู้
<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ใช่
<input type="checkbox"/> การได้ยิน <input type="checkbox"/> หูหนวก <input type="checkbox"/> หูตึง <input type="checkbox"/> การสื่อสาร <input type="checkbox"/> ไร้ <input type="checkbox"/> พูดไม่รู้เรื่อง <input type="checkbox"/> พูดไม่ชัด <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> ตาบอด <input type="checkbox"/> ตาเห็นเลือนลาง <input type="checkbox"/> ตาเห็นวงแคบ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	<input type="checkbox"/> แขน / มือ(ระบุ) ลักษณะความพิการ..... <input type="checkbox"/> ลำตัว/ศีรษะ (ระบุ) ลักษณะความพิการ..... <input type="checkbox"/> ขา/เท้า(ระบุ) ลักษณะความพิการ.....	อธิบายอาการ / พฤติกรรมในปัจจุบัน โดยละเอียด	อธิบายอาการ / พฤติกรรมในปัจจุบัน โดยละเอียด
เริ่มเป็นเมื่อ * อายุ.....ปี	เริ่มเป็นเมื่อ * อายุ.....ปี	เริ่มเป็นเมื่อ * อายุ.....ปี	เริ่มเป็นเมื่อ * อายุ.....ปี	เริ่มเป็นเมื่อ * อายุ.....ปี
สาเหตุความพิการ **	สาเหตุความพิการ **	สาเหตุความพิการ **	สาเหตุความพิการ **	สาเหตุความพิการ **
หมายเหตุ : * ถ้าผู้มีความพิการมีความพิการมาตั้งแต่เกิด : คำถามที่ถามถึงอายุที่เริ่มมีความพิการนั้น ให้เขียนคำว่า "เกิด" ลงไป ** สาเหตุความพิการ : หมายถึงสาเหตุที่พ่อแม่ / ผู้ปกครอง คิดว่าเป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้พิการมีความพิการนั้นๆ (ตอบข้อเดียว) เช่น 1) กรรมพันธุ์ 2) เกิดปัญหาระหว่างคลอด 3) อุบัติเหตุ 4) โรคภัยไข้เจ็บ 5) เกิดจากการรักษาพยาบาล 6) สารพิษ 7) อื่นๆ (โปรดระบุสาเหตุความพิการนอกเหนือจากข้อ 1-6)				

IX. การพบแพทย์และการจดทะเบียน

3.1 เคยไปพบแพทย์เพื่อรับบริการเกี่ยวกับความพิการหรือไม่

1. เคย 2. ไม่เคย

3.1.1 แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นอะไร.....

.....

.....

.....

3.2 ได้ไปจดทะเบียนคนพิการหรือไม่

1. จดแล้ว (มีบัตรแล้ว) 2. ไม่ได้จดเพราะ.....

IV. ลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ ของผู้มีความพิการ

4.1 สัญชาติ 1. ไทย 2. อื่นๆ (ระบุ).....

4.2 เชื้อชาติ 1. ไทย 2. อื่นๆ (ระบุ).....

4.3 ศาสนา 1. พุทธ 2. คริสต์ 3. อิสลาม 4. อื่นๆ (ระบุ).....

4.4 อาชีพของผู้มีความพิการ

- ก. ไม่ได้ทำ
- ข. ทำงานมีรายได้เป็นของตนเอง
ระบุลักษณะงานที่ทำ.....
- ค. ทำงานช่วยเหลือครอบครัว เช่น

1. ช่วยทำการเกษตร
2. ช่วยค้าขาย
3. ช่วยงานในบ้าน เช่น กวาดบ้าน ตักน้ำ ผ่าพื้น ฯลฯ
4. ช่วยงานอื่นๆ (ระบุ).....

4.5 สถานภาพสมรส

1. โสด 2. คู่ 3. หม้าย หย่า แยก

4.6 ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือเรื่องใดบ้างเกี่ยวกับคนพิการ.....

.....

.....

จบการสัมภาษณ์ / ขอบขอบคุณผู้ให้ข้อมูล

ภาคผนวก 7

คู่มือนิยามความพิการ

คู่มือนิยามความพิการ

โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน (อายุ 0-19 ปี)

ความพิการทางการได้ยิน

หูหนวก หมายถึง หูทั้งสองข้างไม่ได้ยินเสียงพูดเลย โดยปกติถ้าหูหนวกมาตั้งแต่กำเนิด จะเป็นใบ้ด้วย เวลาเจรจาโต้ตอบจะพูดไม่ได้หรือไม่เป็นคำ ทำให้ผู้ฟังฟังไม่รู้เรื่อง

หูหนวกผสมหูตึง หมายถึง หูข้างหนึ่งไม่ได้ยินเสียงพูดเลย อีกข้างหนึ่งได้ยินเสียงพูดเล็กน้อยแต่ไม่เข้าใจ และพูดไม่ได้หรือพูดไม่ชัดมาก

หูตึง หมายถึง ยังมีการได้ยินหลงเหลืออยู่ในหูข้างใดข้างหนึ่ง หรือทั้งสองข้าง ลักษณะที่เห็นชัดคือ เวลาเราพูดเบาๆ หรือไกลๆ เขาจะไม่ได้ยิน หรือได้ยินเฉพาะข้างที่ได้ยินหลงเหลืออยู่เท่านั้น และที่สำคัญคนหูตึงมากๆ จะเป็นบุคคลที่พูดไม่ชัด วิธีทดลองว่าบุคคลนั้นหูตึงหรือไม่คือให้นับเลข 1 ถึง 5 ข้างหูเบาๆ ถ้าเขาสามารถได้ยินทุกคำ หรือพูดตามเสียงกระซิบนั้นได้ทุกคำก็ถือว่าเขาไม่ใช่คนหูตึง

หมายเหตุ คนที่หูหนวกข้างเดียวหรือหูตึงข้างเดียว ส่วนอีกข้างยังใช้งานได้ปกติ ถือว่าบุคคลนั้นไม่ใช่ผู้พิการทางการได้ยิน

ความพิการทางการสื่อความหมาย

ผู้รับฟังเข้าใจคำพูดเขารึเปล่า ถ้าเข้าใจได้ก็ถือว่าสื่อความหมายได้ หรือถ้าฟังแล้วไม่รู้เรื่องเลย หรือต้องใช้ท่าทางประกอบถือว่าสื่อความหมายไม่ได้ ดังนั้น พิการทางการสื่อความหมายจึงแบ่งเป็น

ใบ้ หมายถึง พูดไม่ได้เลย

พูดไม่รู้เรื่อง หมายถึง การเปล่งเสียงออกมาได้ แต่จับความไม่ได้

พูดไม่ชัด หมายถึงการพูดจับใจความได้ แต่ไม่ชัดเจน

หมายเหตุ - ถ้าเหตุผลของการเป็นใบ้เกิดจากการหูหนวก (ซึ่งส่วนใหญ่เป็นมาตั้งแต่กำเนิด) ให้ถือว่า ผู้นั้นมีความพิการทางหู (หูหนวก) ดังนั้น การทำเครื่องหมายในแบบสอบถามให้ทำเครื่องหมายที่ “หูหนวก”

แต่ไม่ต้องทำเครื่องหมายว่า “ไป” (เพราะผู้ที่หูหนวกแต่กำเนิดจะเป็นไปอยู่แล้ว)

- ถ้าหูได้ยินรู้เรื่องแต่พูดไม่ได้ ก็ถือว่า “ไป” เนื่องจากผู้พิการบางคนเป็นผู้พิการทางการสื่อความหมาย แต่ไม่ได้เป็นมาตั้งแต่เกิด เพิ่งจะมาเป็นในภายหลัง อาจจะเป็นเนื่องจากอุบัติเหตุ ทำให้พูดไม่ได้ แต่หูของเขายังได้ยินเป็นปกติให้ถือว่าผู้ที่มีความพิการทางการสื่อความหมายเท่านั้น แต่ไม่ได้พิการทางการได้ยิน

ความพิการทางการมองเห็น

ตาบอด หมายถึง มองไม่เห็นเลย หรือถ้ามองเห็นก็จะเห็นแต่แสง

ตาเห็นเลือนลาง หมายถึง มองระยะไกลไม่เห็น แต่ถ้าใกล้มากๆ ประมาณ 2 ฟุต (ครึ่งเมตร) จะมองเห็น แต่ก็เป็นการมองเห็นเพียงรูปร่างเท่านั้น แต่จำหน้าตาของผู้ยืนอยู่ข้างหน้าไม่ได้ ถือว่าเป็นผู้มีสายตาเลือนลาง หรือเวลาอ่านหนังสือจะอ่านได้ถ้านำหนังสือมาชิดตา เขาสามารถอ่านได้ ประเภทนี้ถือว่าเป็นผู้มีสายตาเลือนลาง

ตาเห็นวงแคบ หมายถึง มองเห็นภาพเฉพาะมุมแคบไม่เห็นด้านข้าง ด้านล่าง หรือบน

หมายเหตุ - ถ้าตาบอดข้างเดียว ตาเห็นเลือนลางข้างเดียว หรือตาเห็นวงแคบข้างเดียว ไม่ถือว่าเป็นพิการทางการมองเห็นเพราะยังมีตาอีกข้างที่เห็นเป็นปกติอยู่

ความพิการทางกาย

หมายถึงมีความผิดปกติของศีรษะ ตา จมูก เช่น ศีรษะเล็กเกินไปหรือใหญ่เกินไป ตาด้านซ้ายหรือด้านขวาเล็กเกินไปหรือใหญ่เกินไป จมูก ปากผิดปกติ หรือปากแหว่ง เพดานโหว่ ลิ้นคับปาก ใบหน้าบิดเบี้ยว ลำคอสั้น คอโค้ง กระดูกสันหลังคด โกง ค่อม หรือมีความพิการในส่วนที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว เช่น แขน ขา มือ นิ้วขาด ลิ้น โกง งอ ผิดรูปร่าง เป็นอัมพาต ชักเกร็ง ไม่สามารถปฏิบัติภารกิจประจำวันได้ ขอให้ระบุลักษณะความพิการมาให้ละเอียด ถ้าอวัยวะนั้นมีทั้งด้านซ้ายและขวา ขอให้ระบุว่าความพิการเป็นข้างใด เช่น

ขาขาดด้านซ้ายตั้งแต่ข้อพับ หรือ นิ้วโป้ง และนิ้วชี้ขาดด้านขวา

หรือ แขนขวาขาดตั้งแต่ต้นแขน หรือ แขนและขาด้านขวาเป็นอัมพาต ไม่มีแรงยก ทั้งแขนและขา ดังนี้ เป็นต้น

ความพิการทางจิตใจและพฤติกรรม

หมายถึง มีความบกพร่องทางจิตใจหรือสมอง และมีพฤติกรรมผิดปกติ มีอารมณ์ ความคิดผิดปกติ ไม่สามารถอยู่ร่วมกับคนทั่วไปได้ ทำร้ายตนเอง ทำลายข้าวของ ทำร้ายคนอื่น เช่น เป็นโรคจิต เป็นบ้า เด็กบางคนไม่อยู่นิ่ง ซุกซนมากผิดปกติ หรือไม่ยอมมองหน้าใคร จะมีโลกส่วนตัวคนเดียว เช่น เป็นอาการ Autistic

ความพิการทางสติปัญญาและการเรียนรู้

เช่น Down's Syndrome (Mongoloid Face, น้ำลายไหลยืด, พูดไม่ชัด) หรือที่เราเรียกว่า “ปัญญาอ่อน” มีลักษณะทางกายที่เห็นชัดคือ มีตาเล็ก หางตาชี้ขึ้นเล็กน้อย คิ้วโค้งสวยงาม บางคนมีลิ้นคับปาก ตาทั้งสองข้างอยู่ห่างกัน ทำให้สันจมูกกว้าง

แต่มีคนพิการทางการสติปัญญา บางคนไม่มีลักษณะเหมือนที่กล่าวมาข้างต้น แต่เราควรมีการดูว่าเขาทำกิจกรรมอะไรได้สมกับอายุหรือไม่ เช่น อายุ 2 ขวบ ต้องพูดได้แล้ว ต้องบอกว่าตนเองต้องการจับถ่ายได้แล้ว และสามารถยกน้ำจากแก้วดื่มได้เองโดยไม่ตกได้แล้ว หรือให้ดูลักษณะการยืน การเดิน ว่ายืนหรือเดินได้หรือยัง

*** ถ้าบุคคลที่พิการมีความพิการหลายอย่าง หรือที่เราเรียกว่า พิการซ้ำซ้อน ขอความกรุณาให้ท่านผู้กรอกข้อมูลช่วยระบุให้ครบทุกความพิการด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ภาคผนวก 8

หน้าที่ของผู้ประสานงาน

หน้าที่ของผู้ประสานงานระดับจังหวัด

1. คัดเลือกผู้ประสานงานระดับอำเภอ ให้ทำหน้าที่ประสานงานเก็บข้อมูลโครงการในอำเภอที่ได้รับผิดชอบ
2. จัดประชุมประสานงานระดับอำเภอ เพื่อชี้แจงรายละเอียดให้แก่ผู้ประสานงานระดับอำเภอทราบ เพื่อให้การเก็บข้อมูลมีความถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของโครงการ พร้อมทั้งมอบแบบสอบถาม และวิธีทัศนให้แก่ผู้ประสานงานระดับอำเภอ หรือเจ้าหน้าที่ผู้เก็บข้อมูลมีปัญหาในเรื่องการจัดเก็บข้อมูล ผู้ประสานงานระดับจังหวัดควรจะเป็นผู้ที่ให้ความกระจ่างได้
3. ติดตามรวบรวมแบบสอบถาม ซึ่งบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จากผู้ประสานงานระดับอำเภอกลับมาภายใน 3 สัปดาห์
4. ตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับว่า มีความถูกต้องครบถ้วนหรือไม่
5. รวบรวมแบบฟอร์ม บ.3 และ บ.2 จากผู้ประสานงานระดับอำเภอ
6. สรุปจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับลงในแบบฟอร์ม บ.1
8. จัดส่งแบบสอบถาม กลับไปยังสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล โดยทางไปรษณีย์เก็บเงินปลายทาง
9. ประสานงานกับสถาบันวิจัยประชากรอย่างใกล้ชิด

หน้าที่ของผู้ประสานงานระดับอำเภอ

1. คัดเลือกผู้เก็บข้อมูลจากสถานีอนามัยตำบล ในเขตอำเภอที่ได้รับผิดชอบ
2. ขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลชุมชน ช่วยจัดเก็บข้อมูลในเขตที่โรงพยาบาลชุมชนรับผิดชอบ
3. ทำหน้าที่ประสานงานเก็บข้อมูลโครงการในเขตอำเภอที่ได้รับผิดชอบ
4. จัดประชุมผู้เก็บข้อมูล เพื่อชี้แจงรายละเอียดให้ผู้เก็บข้อมูล และฉายวิดีโอทัศนให้ผู้เก็บข้อมูลดู เพื่อให้การเก็บข้อมูลมีความถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของโครงการและหากผู้เก็บข้อมูลมีปัญหาในเรื่องการจัดเก็บข้อมูล หรือแบบสอบถาม ผู้ประสานงานระดับอำเภอควรจะเป็นผู้ให้ความกระจ่างได้

5. ติดตามรวบรวมแบบสอบถามที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จากผู้เก็บข้อมูลกลับมาภายใน 2 สัปดาห์
6. ตรวจสอบข้อมูลที่ได้รับ ว่ามีความถูกต้องครบถ้วนหรือไม่
7. รวบรวมแบบฟอร์ม การจดบันทึกจำนวนคนพิการในแต่ละตำบล (บ.3) จากผู้เก็บข้อมูล
8. สรุปจำนวนแบบสอบถามที่ได้รับลงในแบบฟอร์ม บ.2 โดยดูจากแบบฟอร์ม บ.3
9. จัดส่งแบบสอบถามที่ได้รับ และแบบฟอร์ม บ.3 รวมทั้ง บ.2 ให้แก่ผู้ประสานงานระดับจังหวัด

หน้าที่ของผู้เก็บข้อมูลระดับตำบล

1. ร่วมประชุมกับผู้จัดเก็บข้อมูลตำบลอื่นๆ เพื่อทำความเข้าใจวัตถุประสงค์โครงการ และแบบสอบถามรวมทั้งเข้าใจในเรื่องคนพิการ โดยคำอธิบายทั้งหมดจะอยู่ในวีดิทัศน์ ซึ่งผู้ประสานงานระดับอำเภอจะนำมาเปิดฉายให้ดูพร้อมกัน
2. สิ่งผู้เก็บข้อมูลได้รับจากผู้ประสานงานระดับอำเภอ
 - 2.1 แบบสอบถาม
 - 2.2 คู่มือแบบสอบถาม
 - 2.3 คู่มือนิยามความพิการ
 - 2.4 แบบฟอร์มการจดบันทึกจำนวนคนพิการ (บ.3)
3. รวบรวมข้อมูลโดยเข้าไปสัมภาษณ์พ่อแม่ หรือผู้ปกครองของผู้พิการ มีอายุ 0 - 19 ปี จากทุกหมู่บ้าน ในตำบลที่ตนเองรับผิดชอบ
4. บันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม บ.3 และลงนามท้ายแบบฟอร์ม
5. ส่งแบบสอบถามที่สัมภาษณ์แล้ว รวมทั้งแบบฟอร์ม บ.3 มายังผู้ประสานงานระดับอำเภอ ภายใน 2 สัปดาห์

ภาคผนวก 9

แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลระดับจังหวัด/อำเภอ/ตำบล

**แบบฟอร์มการจดบันทึกจำนวนผู้พิการ
ของเจ้าหน้าที่ สอ.**

จังหวัด.....อำเภอ.....ตำบล.....จำนวนหมู่บ้าน.....หมู่

ลำดับที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนผู้พิการ
1	หมู่ที่ 1	
2	หมู่ที่ 2	
3	หมู่ที่ 3	
4	หมู่ที่ 4	
5	หมู่ที่ 5	
6	หมู่ที่ 6	
7	หมู่ที่ 7	
8	หมู่ที่ 8	
9	หมู่ที่ 9	
10	หมู่ที่ 10	
11	หมู่ที่ 11	
12	หมู่ที่ 12	
13	หมู่ที่ 13	
14	หมู่ที่ 14	
15	หมู่ที่ 15	
16	หมู่ที่ 16	
17	หมู่ที่ 17	
18	หมู่ที่ 18	
19	หมู่ที่ 19	
20	หมู่ที่ 20	
21		
	รวม	

.....
เจ้าหน้าที่ผู้กรอกข้อมูล

ภาคผนวก 10

รายชื่อคณะกรรมการและผู้วิจัย

คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน

รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (นายพนม พงษ์ไพบูลย์)	ประธานกรรมการ
อธิบดีกรมสามัญศึกษา	รองประธานกรรมการ
กระทรวงศึกษาธิการ	
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ จำรัสสุทธิรงค์	รองประธานกรรมการ
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล	
อธิบดีกรมอนามัย	กรรมการ
กระทรวงสาธารณสุข	
เลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ	กรรมการ
กระทรวงศึกษาธิการ	
ผู้อำนวยการวิทยาลัยราชสุดา	กรรมการ
มหาวิทยาลัยมหิดล	
นายสมนึก พิมลเสถียร	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักวิเคราะห์งบประมาณฝ่ายการศึกษา	
สำนักงบประมาณ	
นางสาวสิรินทร พวงนก	กรรมการ
ผู้อำนวยการส่วนงบประมาณฝ่ายการศึกษา	
สำนักงบประมาณ	
รองอธิบดีกรมการปกครอง ฝ่ายบริหารราชการทั่วไป	กรรมการ
กระทรวงมหาดไทย	
ศาสตราจารย์ ดร.ผดุง อารยะวิญญู	กรรมการ
หัวหน้าภาควิชาการศึกษาพิเศษ	
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	
ผู้อำนวยการกองการศึกษาพิเศษ	กรรมการ
กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	
ผู้อำนวยการโรงเรียนเศรษฐเสถียร	กรรมการ
ผู้อำนวยการโรงเรียนโสตศึกษาทุ่งมหาเมฆ	กรรมการ
ผู้อำนวยการศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ	กรรมการ
ทางการแพทย์แห่งชาติ	
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ	กรรมการ
กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม	
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานโยบายและวางแผนการจัดการศึกษา	กรรมการ
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ	
ผู้อำนวยการกองสถิติสังคม	กรรมการ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	
เลขาธิการสภาคนพิการทุกประเภทแห่งประเทศไทย	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรชัย ทองไทย	กรรมการและเลขานุการ
สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล	

**คณะกรรมการชำระและกลั่นกรองแบบสอบถาม
โครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานคนพิการในวัยเรียนและก่อนวัยเรียน**

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์พูนพิศ อมาตยกุล (ที่ปรึกษาวิทยาลัยราชสุดา)	ประธานกรรมการ
แพทย์หญิงภัทริยา จารุทัศน์ (ผู้อำนวยการศูนย์สิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ)	รองประธานกรรมการ
ศาสตราจารย์ ดร.ผดุง อารยะวิญญู (หัวหน้าภาควิชาการศึกษาพิเศษมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร)	กรรมการ
ดร.มลิวลัย ธรรมแสง (ผู้อำนวยการโรงเรียนเศรษฐเสถียร)	กรรมการ
อาจารย์พิมพ์พา ขจรธรรม (อาจารย์ประจำวิทยาลัยราชสุดา)	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจา ยอดดำเนิน-แอ็ดติกัจ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรชัย ทองไทย	กรรมการ
อาจารย์ ดร.พิมลพรรณ อิศรภักดี	กรรมการ
อาจารย์ ดร.สุรีย์พร พันพึ่ง	กรรมการ
นางสาวอุมาภรณ์ ภัทรวาณิชย์	กรรมการ
นายสมศักดิ์ นัคลาจารย์	กรรมการและเลขานุการ

คณะผู้วิจัย

ที่ปรึกษาโครงการ

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.บุญเลิศ เสียวประไพ
รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ ประสาทกุล
รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ จำรัสฤทธิรงค์

หัวหน้าโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจา ยอดดำเนิน-แอ็ดติง

นักวิจัย

รองศาสตราจารย์ ดร.วรชัย ทองไทย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมลพรรณ อิศรภักดี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรีย์พร พันพื้ง
นางสาวอุมาภรณ์ ภัทรวานิชย์ (นักวิจัยผู้ชำนาญการ)
นายสมศักดิ์ นัคลาจารย์ (นักวิจัย)

นักวิจัยผู้ช่วย

นางเดชพันพวง สวัสดิ์
นางสาวสุดารัตน์ ธีระวร
นางสาวบังเอิญ คำประดับเพชร
นายชาติรี นันทพานิช

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170

โทร. (662) 441-0201-4 ต่อ 115 (662) 441-9666

โทรสาร. (662) 441-9333

E-mail: directpr@mahidol.ac.th

Homepage: URL:<http://www.mahidol.ac.th/mahidol/pr/pr.html>